



SEINFRA-MG / DER-MG

**SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE
MINAS GERAIS**

SICOR-MG

VIGÊNCIA: 30/04/2025





NOTA DE ESCLARECIMENTO

O Decreto 48.523, de 28 de outubro de 2022, instituiu o Sistema de Custos e Orçamentos Referenciais de Obras e Serviços de Engenharia do Estado de Minas Gerais (Sicor-MG).

O Sicor-MG optou por adotar a mesma metodologia de cálculo utilizada pelo Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO) do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT).

O DER/MG, com o apoio da Fundação Getúlio Vargas (FGV), iniciou a revisão de todas as composições de preços unitários para a Tabela de Obras Rodoviárias.

Em janeiro de 2024, essa metodologia foi implantada no Sistema de Custos e Orçamentos (SCO) do DER/MG.

Com a implementação da nova metodologia de cálculo, a Tabela de Obras Rodoviárias anterior foi descontinuada, e começou a implantação das composições de preços unitários revisadas pela FGV. As novas composições, após apreciação da Câmara Técnica, são incluídas no SCO, aguardando a Consulta Pública que será realizada juntamente com a disponibilização dos manuais técnicos.

Até a efetiva implantação do Sicor-MG, o DER/MG optou por utilizar o SICRO em seus orçamentos referenciais para obras rodoviárias, conforme definido no Manual de Procedimentos para Elaboração de Quadros de Quantidades e Orçamentos de Obras do DER/MG.

Portanto, o DER/MG não está utilizando a Tabela Referencial de Preços para Obras Rodoviárias do Sicor-MG em seus orçamentos e orienta a não utilização dessa tabela até a disponibilização dos manuais técnicos e a realização da Consulta Pública.

Por fim, informamos que a lista de insumos e encargos sociais e complementares (natureza rodoviária) será disponibilizada para consulta no Portal de Serviços do DER/MG como anexo.

Diretoria de Planejamento, Engenharia e Inovação (DPEI)
Gerência de Custos Referenciais e Normas Técnicas (GCN)



"Havendo divergências entre quaisquer dados informados no arquivo PDF disponibilizado para download e nos arquivos fonte armazenados na sede da SEINFRA, serão considerados válidos estes últimos, para efeito de referência."



MUNICÍPIOS DA REGIÃO CENTRAL:

Abaeté	Cristais	Lagoa Santa	Ribeirão Vermelho
Aguanil	Crucilândia	Lavras	Rio Acima
Araçaí	Curvelo	Leandro Ferreira	Rio Manso
Araújos	Desterro de Entre Rios	Luz	Rio Vermelho
Arcos	Divinolândia de Minas	Maravilhas	Ritópolis
Augusto de Lima	Divinópolis	Mário Campos	Sabará
Baldim	Dom Joaquim	Martinho Campos	Sabinópolis
Bambuí	Dores de Guanhães	Materlândia	Santa Bárbara
Barão de Cocais	Dores do Indaiá	Mateus Leme	Santa Efigênia de Minas
Belo Horizonte	Doresópolis	Matozinhos	Santa Luzia
Belo Vale	Esmeraldas	Medeiros	Santa Maria de Itabira
Betim	Estrela do Indaiá	Moeda	Santana de Pirapama
Biquinhas	Felixlândia	Moema	Santana do Jacaré
Bom Despacho	Ferros	Morada Nova de Minas	Santana do Riacho
Bom Jesus do Amparo	Florestal	Morro da Garça	Santo Antônio do Amparo
Bom Sucesso	Formiga	Morro do Pilar	Santo Antônio do Monte
Bonfim	Fortuna de Minas	Nova Lima	Santo Antônio do Rio Abaixo
Brumadinho	Frei Lagonegro	Nova Serrana	Santo Hipólito
Buenópolis	Funilândia	Nova União	São Francisco de Paula
Cachoeira da Prata	Gonzaga	Oliveira	São Geraldo da Piedade
Caetanópolis	Guanhães	Onça de Pitangui	São Gonçalo do Pará
Caeté	Guapé	Paineiras	São Gonçalo do Rio Abaixo
Camacho	Ibirité	Pains	São João Evangelista
Campo Belo	Ibituruna	Papagaios	São Joaquim de Bicas
Cana Verde	Igarapé	Pará de Minas	São José da Lapa
Candeias	Igaratinga	Paraopeba	São José da Varginha
Cantagalo	Iguatama	Passa Tempo	São José do Jacuri
Capim Branco	Ijaci	Passabém	São Pedro do Suaçuí
Carmésia	Ingaí	Paulistas	São Roque de Minas
Carmo da Mata	Inhaúma	Peçanha	São Sebastião do Oeste
Carmo do Cajuru	Inimutaba	Pedra do Indaiá	São Sebastião do Rio Preto
Carmópolis de Minas	Itabira	Pedro Leopoldo	São Tiago
Carrancas	Itabirito	Pequi	Sardoá
Catas Altas	Itaguara	Perdigão	Sarzedo
Cedro do Abaeté	Itambé do Mato Dentro	Perdões	Senhora do Porto
Cláudio	Itapecerica	Piedade dos Gerais	Serra da Saudade
Coluna	Itatiaiuçu	Pimenta	Sete Lagoas
Conceição do Mato Dentro	Itaúna	Piracema	Tapiraí
Conceição do Pará	Itumirim	Pitangui	Taquaraçu de Minas
Confins	Itutinga	Piumhi	Três Marias
Contagem	Jaboticatubas	Pompéu	Vargem Bonita
Cordisburgo	Japaraíba	Presidente Juscelino	Vespasiano
Corinto	Jequitibá	Prudente de Moraes	Virginópolis
Coroaci	João Monlevade	Quartel Geral	Virgolândia
Córrego Danta	Juatuba	Raposos	
Córrego Fundo	Lagoa da Prata	Ribeirão das Neves	



MUNICÍPIOS DA REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI:

Água Boa	Jordânia
Águas Formosas	José Gonçalves de Minas
Águas Vermelhas	José Raydan
Almenara	Ladainha
Alvorada de Minas	Leme do Prado
Angelândia	Machacalis
Araçuaí	Malacacheta
Aricanduva	Mata Verde
Ataléia	Medina
Bandeira	Minas Novas
Berilo	Monjolos
Bertópolis	Monte Formoso
Cachoeira de Pajeú	Nanuque
Campanário	Novo Cruzeiro
Capelinha	Novo Oriente de Minas
Caraí	Ouro Verde de Minas
Carbonita	Padre Paraíso
Carlos Chagas	Palmópolis
Catuji	Pavão
Chapada do Norte	Pedra Azul
Comercinho	Ponto dos Volantes
Congonhas do Norte	Poté
Couto de Magalhães de Minas	Presidente Kubitschek
Crisólita	Rio do Prado
Datas	Rubim
Diamantina	Salto da Divisa
Divisa Alegre	Santa Helena de Minas
Divisópolis	Santa Maria do Salto
Felício dos Santos	Santa Maria do Suaçuí
Felisburgo	Santo Antônio do Itambé
Francisco Badaró	Santo Antônio do Jacinto
Franciscópolis	São Gonçalo do Rio Preto
Frei Gaspar	São Sebastião do Maranhão
Fronteira dos Vales	Senador Modestino Gonçalves
Gouveia	Serra Azul de Minas
Itaipé	Serra dos Aimorés
Itamarandiba	Serro
Itambacuri	Setubinha
Itaobim	Teófilo Otoni
Itinga	Turmalina
Jacinto	Umburatiba
Jenipapo de Minas	Veredinha
Jequitinhonha	Virgem da Lapa
Joaíma	



MUNICÍPIOS DA REGIÃO LESTE:

Abre Campo	Chácara	Imbé de Minas
Acaiaca	Chalé	Inhapim
Açucena	Chiador	Ipaba
Aimorés	Cipotânea	Ipanema
Além Paraíba	Coimbra	Ipatinga
Alfredo Vasconcelos	Conceição da Barra de Minas	Itabirinha
Alpercata	Conceição de Ipanema	Itamarati de Minas
Alto Caparaó	Congonhas	Itanhomi
Alto Jequitibá	Conselheiro Lafaiete	Itaverava
Alto Rio Doce	Conselheiro Pena	Itueta
Alvarenga	Coronel Fabriciano	Jaguarapu
Alvinópolis	Coronel Pacheco	Jampruca
Amparo do Serra	Coronel Xavier Chaves	Jeceaba
Andrelândia	Córrego Novo	Jequeri
Antônio Carlos	Cristiano Ottoni	Joanésia
Antônio Dias	Cuparaque	Juiz de Fora
Antônio Prado de Minas	Descoberto	Lagoa Dourada
Aracitaba	Desterro do Melo	Lajinha
Arantina	Diogo de Vasconcelos	Lamim
Araponga	Dionísio	Laranjal
Argirita	Divinésia	Leopoldina
Astolfo Dutra	Divino	Liberdade
Barão de Monte Alto	Divino das Laranjeiras	Lima Duarte
Barbacena	Dom Cavati	Luisburgo
Barra Longa	Dom Silvério	Madre de Deus de Minas
Barroso	Dona Eusébia	Manhuaçu
Bela Vista de Minas	Dores de Campos	Manhumirim
Belmiro Braga	Dores do Turvo	Mantena
Belo Oriente	Durandé	Mar de Espanha
Bias Fortes	Engenheiro Caldas	Mariana
Bicas	Entre Folhas	Marilac
Bocaina de Minas	Entre Rios de Minas	Maripá de Minas
Bom Jardim de Minas	Ervália	Marliéria
Bom Jesus do Galho	Espera Feliz	Martins Soares
Brás Pires	Estrela Dalva	Mathias Lobato
Braúnas	Eugenópolis	Matias Barbosa
Bugre	Ewbank da Câmara	Matipó
Caiana	Faria Lemos	Mendes Pimentel
Cajuri	Fernandes Tourinho	Mercês
Canaã	Fervedouro	Mesquita
Caparaó	Frei Inocência	Miradouro
Capela Nova	Galiléia	Miraí
Capitão Andrade	Goiabeira	Muriaé
Caputira	Goianá	Mutum
Caranaíba	Governador Valadares	Nacip Raydan
Carandaí	Guaraciaba	Naque
Carangola	Guarani	Nazareno
Caratinga	Guarará	Nova Belém
Casa Grande	Guidoval	Nova Era
Cataguases	Guiricema	Nova Módica
Catas Altas da Noruega	Iapu	Olaria
Central de Minas	Ibertioga	Oliveira Fortes



MUNICÍPIOS DA REGIÃO LESTE:

Oratórios	Rosário da Limeira	Sericita
Orizânia	Santa Bárbara do Leste	Silveirânia
Ouro Branco	Santa Bárbara do Monte Verde	Simão Pereira
Ouro Preto	Santa Bárbara do Tugúrio	Simonésia
Paiva	Santa Cruz de Minas	Sobralia
Palma	Santa Cruz do Escalvado	Tabuleiro
Passa Vinte	Santa Margarida	Taparuba
Patrocínio do Muriaé	Santa Rita de Ibitipoca	Tarumirim
Paula Cândido	Santa Rita de Jacutinga	Teixeiras
Pedra Bonita	Santa Rita de Minas	Timóteo
Pedra do Anta	Santa Rita do Itueto	Tiradentes
Pedra Dourada	Santana de Cataguases	Tocantins
Pedro Teixeira	Santana do Deserto	Tombos
Pequeri	Santana do Garambéu	Tumiritinga
Periquito	Santana do Manhuaçu	Ubá
Pescador	Santana do Paraíso	Ubaporanga
Piau	Santana dos Montes	Urucânia
Piedade de Caratinga	Santo Antônio do Aventureiro	Vargem Alegre
Piedade de Ponte Nova	Santo Antônio do Gramma	Vermelho Novo
Piedade do Rio Grande	Santos Dumont	Viçosa
Pingo d'Água	São Brás do Suaçuí	Vieiras
Piranga	São Domingos das Dores	Visconde do Rio Branco
Pirapetinga	São Domingos do Prata	Volta Grande
Piraúba	São Félix de Minas	
Pocrane	São Francisco do Glória	
Ponte Nova	São Geraldo	
Porto Firme	São Geraldo do Baixo	
Prados	São João del Rei	
Presidente Bernardes	São João do Manhuaçu	
Queluzito	São João do Manteninha	
Raul Soares	São João do Oriente	
Recreio	São João Nepomuceno	
Reduto	São José da Safira	
Resende Costa	São José do Divino	
Resplendor	São José do Goiabal	
Ressaquinha	São José do Mantimento	
Rio Casca	São Miguel do Anta	
Rio Doce	São Pedro dos Ferros	
Rio Espera	São Sebastião da Vargem Alegre	
Rio Novo	São Sebastião do Anta	
Rio Piracicaba	Sem-Peixe	
Rio Pomba	Senador Cortes	
Rio Preto	Senador Firmino	
Rochedo de Minas	Senhora de Oliveira	
Rodeiro	Senhora dos Remédios	



MUNICÍPIOS DA REGIÃO NORTE:

Berizal	Mamonas
Bocaiúva	Manga
Bonito de Minas	Matias Cardoso
Botumirim	Mato Verde
Brasília de Minas	Mirabela
Buritizero	Miravânia
Campo Azul	Montalvânia
Capitão Enéas	Monte Azul
Catuti	Montes Claros
Claro dos Poções	Montezuma
Cônego Marinho	Ninheira
Coração de Jesus	Nova Porteirinha
Coronel Murta	Novorizonte
Cristália	Olhos-d'Água
Curral de Dentro	Padre Carvalho
Engenheiro Navarro	Pai Pedro
Espinosa	Patis
Francisco Dumont	Pedras de Maria da Cruz
Francisco Sá	Pintópolis
Fruta de Leite	Pirapora
Gemeleiras	Ponto Chique
Glaucilândia	Porteirinha
Grão Mogol	Riacho dos Machados
Guaraciama	Rio Pardo de Minas
Ibiaí	Rubelita
Ibiracatu	Salinas
Icaraí de Minas	Santa Cruz de Salinas
Indaiabira	Santa Fé de Minas
Itacambira	Santo Antônio do Retiro
Itacarambi	São Francisco
Jaíba	São João da Lagoa
Janaúba	São João da Ponte
Januária	São João das Missões
Japonvar	São João do Pacuí
Jequitai	São João do Paraíso
Joaquim Felício	São Romão
Josenópolis	Serranópolis de Minas
Juramento	Taiobeiras
Juvenília	Ubaí
Lagoa dos Patos	Vargem Grande do Rio Pardo
Lassance	Várzea da Palma
Lontra	Varzelândia
Luislândia	Verdelândia



MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUL:

Aiuruoca	Consolação	Monte Sião	Soledade de Minas
Alagoa	Coqueiral	Munhoz	Tocos do Moji
Albertina	Cordislândia	Muzambinho	Toledo
Alfenas	Córrego do Bom Jesus	Natércia	Três Corações
Alpinópolis	Cristina	Nepomuceno	Três Pontas
Alterosa	Cruzília	Nova Resende	Turvolândia
Andradas	Delfim Moreira	Olímpio Noronha	Varginha
Arceburgo	Delfinópolis	Ouro Fino	Virgínia
Areado	Divisa Nova	Paraguaçu	Wenceslau Braz
Baependi	Dom Viçoso	Paraisópolis	
Bandeira do Sul	Elói Mendes	Passa Quatro	
Boa Esperança	Espírito Santo do Dourado	Passos	
Bom Jesus da Penha	Estiva	Pedralva	
Bom Repouso	Extrema	Piranguçu	
Borda da Mata	Fama	Piranguinho	
Botelhos	Fortaleza de Minas	Poço Fundo	
Brazópolis	Gonçalves	Poços de Caldas	
Bueno Brandão	Guaranésia	Pouso Alegre	
Cabo Verde	Guaxupé	Pouso Alto	
Cachoeira de Minas	Heliódora	Pratápolis	
Caldas	Ibiraci	Santa Rita de Caldas	
Camanducaia	Ibitiúra de Minas	Santa Rita do Sapucaí	
Cambuí	Ilicínea	Santana da Vargem	
Cambuquira	Inconfidentes	São Bento Abade	
Campanha	Ipuiúna	São Gonçalo do Sapucaí	
Campestre	Itajubá	São João Batista do Glória	
Campo do Meio	Itamogi	São João da Mata	
Campos Gerais	Itamonte	São José da Barra	
Capetinga	Itanhandu	São José do Alegre	
Capitólio	Itapeva	São Lourenço	
Careaçu	Itaú de Minas	São Pedro da União	
Carmo da Cachoeira	Jacuí	São Sebastião da Bela Vista	
Carmo de Minas	Jacutinga	São Sebastião do Paraíso	
Carmo do Rio Claro	Jesuânia	São Sebastião do Rio Verde	
Carvalhópolis	Juruaia	São Thomé das Letras	
Carvalhos	Lambari	São Tomás de Aquino	
Cássia	Luminárias	São Vicente de Minas	
Caxambu	Machado	Sapucaí-Mirim	
Claraval	Maria da Fé	Senador Amaral	
Conceição da Aparecida	Marmelópolis	Senador José Bento	
Conceição das Pedras	Minduri	Seritinga	
Conceição do Rio Verde	Monsenhor Paulo	Serrania	
Conceição dos Ouros	Monte Belo	Serranos	
Congonhal	Monte Santo de Minas	Silvianópolis	



MUNICÍPIOS DA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA:

Abadia dos Dourados	Iturama
Água Comprida	João Pinheiro
Araguari	Lagamar
Araporã	Lagoa Formosa
Arapuá	Lagoa Grande
Araxá	Limeira do Oeste
Arinos	Matutina
Bonfinópolis de Minas	Monte Alegre de Minas
Brasilândia de Minas	Monte Carmelo
Buritiz	Natalândia
Cabeceira Grande	Nova Ponte
Cachoeira Dourada	Paracatu
Campina Verde	Patos de Minas
Campo Florido	Patrocínio
Campos Altos	Pedrinópolis
Canápolis	Perdizes
Capinópolis	Pirajuba
Carmo do Paranaíba	Planura
Carneirinho	Prata
Cascalho Rico	Pratinha
Centralina	Presidente Olegário
Chapada Gaúcha	Riachinho
Comendador Gomes	Rio Paranaíba
Conceição das Alagoas	Romaria
Conquista	Sacramento
Coromandel	Santa Juliana
Cruzeiro da Fortaleza	Santa Rosa da Serra
Delta	Santa Vitória
Dom Bosco	São Francisco de Sales
Douradoquara	São Gonçalo do Abaeté
Estrela do Sul	São Gotardo
Formoso	Serra do Salitre
Fronteira	Tapira
Frutal	Tiros
Grupiara	Tupaciguara
Guarda-Mor	Uberaba
Guimarânia	Uberlândia
Gurinhata	Unaí
Ibiá	União de Minas
Indianópolis	Uruana de Minas
Ipiacu	Urucuaia
Iraí de Minas	Varjão de Minas
Itapagipe	Vazante
Ituiutaba	Veríssimo

INSTRUÇÕES:

1. Os preços unitários da planilha são referenciais, limites máximos e correspondem ao custo de cada serviço;

2. Estão incluídos nos custos de cada serviço: **material* + mão-de-obra + encargos sociais + encargos complementares**;

** Para serviços de Edificações materiais são "posto-obra"*

3. Os **Encargos Complementares** são custos associados à mão de obra – alimentação, transporte, equipamentos de proteção individual, ferramentas e outros -, cuja obrigação de pagamento decorre das Convenções Coletivas de Trabalho e de Normas que regulamentam a prática profissional na construção civil;

4. Não estão contemplados os Encargos Sociais Complementares para a mão de obra mensalista, ou seja, engenheiros, encarregados, e demais profissionais técnicos e administrativos da obra. Esses custos deverão ser calculados;

5. Administração Local, Canteiro de Obras e Mobilização e Desmobilização

a) o item Administração local contemplará, dentre outros, as despesas para atender as necessidades da obra com pessoal técnico, administrativo e de apoio, compreendendo o supervisor, o engenheiro responsável pela obra, Engenheiros setoriais, o mestre de obra, encarregados, técnico de produção, apontador, almoxarife, motorista, porteiro, equipe de escritório, vigias e serventes de canteiro, mecânicos de manutenção, a equipe de topografia, a equipe de medicina e segurança do trabalho, etc., bem como os equipamentos de proteção individual e coletiva de toda a obra, as ferramentas manuais, a alimentação e o transporte de todos os funcionários e o controle tecnológico de qualidade dos materiais e da obra;

b) o item Instalação de Canteiro de Obra remunerará, dentre outras, as despesas com a infraestrutura física da obra necessária ao perfeito desenvolvimento da execução composta de construção provisória, compatível com a utilização, para escritório da obra, sanitários, oficinas, centrais de fôrma, armação, instalações industriais, cozinha/refeitório, vestiários, alojamentos, tapumes, bandeja salva-vida, estradas de acesso, placas da obra e instalações provisórias de água, esgoto, telefone e energia;

c) o item Mobilização e Desmobilização se restringirá a cobrir as despesas com transporte, carga e descarga necessários à mobilização e à desmobilização dos equipamentos e mão de obra utilizados no canteiro.

6. Adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias.

7. A Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) - LEI 13.161/2015, desonera a folha de salários de diversas atividades econômicas da construção civil e impacta no cálculo do BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 4,50 % sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais.

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS - OBRAS DE EDIFICAÇÃO

MINAS GERAIS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	23,00%	23,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não Incide	17,76%	Não Incide
B2	Feriados	3,68%	Não Incide	3,68%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,09%	Não Incide	1,09%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,84%	10,42%	13,84%	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,23%	20,11%	49,23%	20,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,97%	4,50%	5,97%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	Total	10,32%	7,78%	10,32%	7,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,77%	4,21%	18,71%	7,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%	0,53%	0,40%
D	Total	11,28%	4,60%	19,24%	8,04%
TOTAL (A+B+C+D)		93,83%	55,49%	116,79%	73,93%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Fonte SINAPI:

https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Página 13

DEMONSTRATIVO DE BDI COM DESONERAÇÃO

**DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA DE EDIFICAÇÃO**

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)								
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS						INC (5)
		ISS (2)				DIFERENCIADO		
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (3)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	3,42%	4,00%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	4,94%	6,16%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,27%	2,27%	2,27%	2,27%	1,29%	1,77%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,53%	0,80%	CD
RISCO(*)	R	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	0,76%	0,97%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	5,15%	5,65%	6,15%	3,65%	6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%	-	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	PV
FÓRMULA DO BDI		<div>(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L)</div> <div>(1 - (I + CPRB))</div>						
BDI (NUMERADOR)		17,01%	17,01%	17,01%	17,01%	10,98%	13,41%	
BDI (DENOMINADOR)		91,75%	91,25%	90,75%	90,25%	92,75%	90,25%	
BDI		27,53%	28,23%	28,94%	29,65%	19,65%	25,66%	
OBSERVAÇÕES								
(1) SIGLA.								
(2) QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.								
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EX. ELEVADOR, ESCADAS ROLANTES, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO ETC.								
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.								
(5) INCIDÊNCIA.								
(6) TRANSIÇÃO DESONERAÇÃO LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.								

*Informamos que está em análise o pleito apresentado pelo Ofício nº 042/24-S, do Sindicato da Indústria da Construção Pesada de Minas Gerais (SICEPOT-MG), referente ao posicionamento do colegiado da Segunda Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ), no AREsp nº 2.486.358/SP, relatado pelo Ministro Herman Benjamin, julgado em 13/05/2024, com publicação no DJe de 29/05/2024, que versa sobre a aplicação da dedução na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN).

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

Página 15

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)									
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS							INC. (6)
		ISS (2)				DIFERENCIADO			
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (5)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	EQUIPAMENTO (3) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	4,01%	3,42%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,29%	0,82%	1,29%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCO(*)	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,76%	0,50%	0,76%	CD
TRIBUTOS	I	5,05%	5,75%	6,45%	7,15%	3,65%	6,15%	6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,40%	2,10%	2,80%	3,50%	-	2,50%	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	PV
FÓRMULA DO BDI		<div>(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L)</div> <div>(1 - (I + CPRB))</div>							
BDI (NUMERADOR)		15,53%	15,53%	15,53%	15,53%	10,98%	12,91%	10,98%	
BDI (DENOMINADOR)		91,35%	90,65%	89,95%	89,25%	92,75%	90,25%	90,25%	
BDI		26,47%	27,45%	28,44%	29,45%	19,65%	25,10%	22,97%	
OBSERVAÇÕES									
(1) SIGLA.									
(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.									
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.									
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.									
(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.									
(6) INCIDÊNCIA.									
(7) TRANSIÇÃO DESONERAÇÃO LEI Nº 14.973. DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.									

*Informamos que está em análise o pleito apresentado pelo Ofício nº 042/24-S, do Sindicato da Indústria da Construção Pesada de Minas Gerais (SICEPOT-MG), referente ao posicionamento do colegiado da Segunda Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ), no AREsp nº 2.486.358/SP, relatado pelo Ministro Herman Benjamin, julgado em 13/05/2024, com publicação no DJe de 29/05/2024, que versa sobre a aplicação da dedução na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN).



DEMONSTRATIVO DE BDI CONSULTORIA/SUPERVISÃO E PROJETOS

PARA OBRAS DE EDFICIAÇÕES E RODOVIÁRIAS

DEMONSTRATIVO DO BDI - CONSULTORIA/SUPERVISÃO

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)						
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	CONSULTORIA E SUPERVISÃO				INCIDÊNCIA
		(ISS=2%)	(ISS=3%)	(ISS=4%)	(ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	CD
LUCRO BRUTO	L	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	CD
RISCO(*)	R	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	CD
TRIBUTOS	I	9,40%	10,40%	11,40%	12,40%	PV
ISS	ISS ⁽¹⁾	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	PV
PIS	PIS	1,32%	1,32%	1,32%	1,32%	PV
COFINS	COFINS	6,08%	6,08%	6,08%	6,08%	PV
CPRB	INSS	-	-	-	-	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L) (1 - (I + CPRB))				
BDI(NUMERADOR)		7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	
BDI(DENOMINADOR)		90,60%	89,60%	88,60%	87,60%	
	BDI =	18,10%	19,42%	20,77%	22,15%	
OBSERVAÇÕES						
(1) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISS.						

*Informamos que está em análise o pleito apresentado pelo Ofício nº 042/24-S, do Sindicato da Indústria da Construção Pesada de Minas Gerais (SICEPOT-MG), referente ao posicionamento do colegiado da Segunda Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ), no AREsp nº 2.486.358/SP, relatado pelo Ministro Herman Benjamin, julgado em 13/05/2024, com publicação no DJe de 29/05/2024, que versa sobre a aplicação da dedução na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN).



DEMONSTRATIVO DO BDI - PROJETOS

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)			
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	PROJETO	INCIDÊNCIA
		(ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,70%	CD
LUCRO BRUTO	L	6,88%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,41%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,58%	CD
RISCO(*)	R	0,83%	CD
TRIBUTOS	I	12,40%	PV
ISS	ISS	5,00%	PV
PIS	PIS	1,32%	PV
COFINS	COFINS	6,08%	PV
CPRB	INSS	-	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$	
BDI(NUMERADOR)		13,46%	
BDI(DENOMINADOR)		87,60%	
	BDI =	29,52%	

*Informamos que está em análise o pleito apresentado pelo Ofício nº 042/24-S, do Sindicato da Indústria da Construção Pesada de Minas Gerais (SICEPOT-MG), referente ao posicionamento do colegiado da Segunda Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ), no AREsp nº 2.486.358/SP, relatado pelo Ministro Herman Benjamin, julgado em 13/05/2024, com publicação no DJe de 29/05/2024, que versa sobre a aplicação da dedução na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN).



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 19 de 5387

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-13791 - PESQUISADOR TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-13790 PESQUISADOR TRÁFEGO		112,5000	19,7943	1,0000000	19,7943
Total de mão de obra:					19,7943

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	19,7943
			Custo Unitário da Execução	19,7943

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0510400	un	5,7500	0,2935
Total de materiais:				5,2165

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,01****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-24324 - DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE,
INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-24347 DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	1,0000000	un	258,0000	258,0000
Total de materiais:				258,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 258,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27336 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016000	hora	138,0800	0,2209
Total de serviços auxiliares:				0,2209

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27337 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR ESPECIAL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33039 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: CONSULTOR ESPECIAL)		112,5000	249,2625	1,0000000	249,2625
Total de mão de obra:					249,2625
Custo Horário da Execução					249,2625
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			249,2625

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 251,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27338 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0024000	hora	138,0800	0,3314
Total de serviços auxiliares:				0,3314

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27339 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33038 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: CONSULTOR)		112,5000	218,0313	1,0000000	218,0313
Total de mão de obra:					218,0313
Custo Horário da Execução					218,0313
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			218,0313

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27340 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0033000	hora	138,0800	0,4557
Total de serviços auxiliares:				0,4557

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27341 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	138,0800	0,5523
Total de serviços auxiliares:				0,5523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27342 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33040 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: COORDENADOR)		112,5000	186,9468	1,0000000	186,9468
Total de mão de obra:					186,9468
Custo Horário da Execução					186,9468
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			186,9468

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27343 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS- ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0047000	hora	138,0800	0,6490
Total de serviços auxiliares:				0,6490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27344 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33043 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	166,1261	1,0000000	166,1261
Total de mão de obra:					166,1261
Custo Horário da Execução					166,1261
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			166,1261

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27345 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0055000	hora	138,0800	0,7594
Total de serviços auxiliares:				0,7594

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27346 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0065000	hora	138,0800	0,8975
Total de serviços auxiliares:				0,8975

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27347 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33042 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	136,2146	1,0000000	136,2146
Total de mão de obra:					136,2146
Custo Horário da Execução					136,2146
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			136,2146

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 138,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27348 - ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33041 ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	133,8686	1,0000000	133,8686
Total de mão de obra:					133,8686
Custo Horário da Execução					133,8686
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			133,8686

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27349 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0011000	hora	138,0800	0,1519
Total de serviços auxiliares:				0,1519

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27353 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0017000	hora	138,0800	0,2347
Total de serviços auxiliares:				0,2347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27359 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	138,0800	0,2762
Total de serviços auxiliares:				0,2762

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27361 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL -TERRENO ATÉ 2.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,0251818	mês	1.869,6040	47,0800
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	14,5361477	km	1,2489	18,1542
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	14,0000000	un	0,1900	2,6600
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,0400000	un	1.464,2200	58,5688
Total de materiais:				158,0630

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	31,4600	220,2200
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5400000	hora	27,1800	150,5772
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	31,2400	218,6800
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	32,5500	227,8500
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,0000000	hora	20,7200	310,8000
Total de serviços auxiliares:				1.128,1272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.286,19

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27362 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	138,0800	0,3452
Total de serviços auxiliares:				0,3452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27363 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,0590909	mês	1.869,6040	110,4766
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	50,2493660	km	1,2489	62,7564
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	3,6000	0,9000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	30,0000000	un	0,1900	5,7000
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,1000000	un	1.464,2200	146,4220
Total de materiais:				357,4950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,5000000	hora	31,4600	707,8500
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,0000000	hora	27,1800	353,3400
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,5000000	hora	31,2400	702,9000
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,5000000	hora	32,5500	732,3750
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,0000000	hora	20,7200	227,9200
Total de serviços auxiliares:				2.724,3850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.081,88

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27364 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0032000	hora	138,0800	0,4419
Total de serviços auxiliares:				0,4419

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27365 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0037000	hora	138,0800	0,5109
Total de serviços auxiliares:				0,5109

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27366 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE
EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0043000	hora	138,0800	0,5937
Total de serviços auxiliares:				0,5937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27367 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27679 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREAS MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 50.000M2	0,0000200	un	22.929,1000	0,4586
Total de serviços auxiliares:				0,4586

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27368 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013000	hora	138,0800	0,1795
Total de serviços auxiliares:				0,1795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27369 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27678 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREA MAIORES QUE 50.001M2	0,0000199	un	17.663,8300	0,3515
Total de serviços auxiliares:				0,3515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27370 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2
A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	138,0800	0,2762
Total de serviços auxiliares:				0,2762

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27371 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2
A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	138,0800	0,3452
Total de serviços auxiliares:				0,3452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27372 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	138,0800	0,5523
Total de serviços auxiliares:				0,5523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27373 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2
A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	138,0800	0,4142
Total de serviços auxiliares:				0,4142

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27374 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2
A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	138,0800	0,5523
Total de serviços auxiliares:				0,5523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27375 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0035000	hora	138,0800	0,4833
Total de serviços auxiliares:				0,4833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27376 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2
A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0045000	hora	138,0800	0,6214
Total de serviços auxiliares:				0,6214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27377 - MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	138,0800	0,6904
Total de serviços auxiliares:				0,6904

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27378 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	138,0800	0,4142
Total de serviços auxiliares:				0,4142

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27379 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ACIMA DE 100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27709 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ACIMA DE 100.000M2	0,0000100	un	22.855,4700	0,2286
Total de serviços auxiliares:				0,2286

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27380 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	138,0800	0,3452
Total de serviços auxiliares:				0,3452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27381 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 80.001 M2 ATÉ 100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27708 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2	0,0000100	un	32.746,5900	0,3275

Total de serviços auxiliares: 0,3275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27382 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	138,0800	0,2762
Total de serviços auxiliares:				0,2762

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27383 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 60.001 M2 ATÉ 80.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27707 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80.000M2	0,0000125	un	34.546,1800	0,4318

Total de serviços auxiliares: 0,4318

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27384 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 40.001 M2 ATÉ 60.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27706 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60.000M2	0,0000166	un	31.936,7200	0,5301

Total de serviços auxiliares: 0,5301

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27385 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0015000	hora	138,0800	0,2071
Total de serviços auxiliares:				0,2071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27386 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27705 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40.000M2	0,0000250	un	25.307,3300	0,6327

Total de serviços auxiliares: 0,6327

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27387 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27704 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20.000M	0,0000500	un	14.687,4500	0,7344

Total de serviços auxiliares: 0,7344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27388 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE
IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	138,0800	0,1381
Total de serviços auxiliares:				0,1381

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27389 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27703 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	0,0001000	un	8.410,6400	0,8411
Total de serviços auxiliares:				0,8411

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27390 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0345000	hora	138,0800	4,7638
Total de serviços auxiliares:				4,7638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27391 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	138,0800	4,1424
Total de serviços auxiliares:				4,1424

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27392 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260000	hora	138,0800	3,5901
Total de serviços auxiliares:				3,5901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27394 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0215000	hora	138,0800	2,9687
Total de serviços auxiliares:				2,9687

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27395 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0170000	hora	138,0800	2,3474
Total de serviços auxiliares:				2,3474

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27396 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0130000	hora	138,0800	1,7950
Total de serviços auxiliares:				1,7950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27397 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES
NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0085000	hora	138,0800	1,1737
Total de serviços auxiliares:				1,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27399 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0285000	hora	138,0800	3,9353
Total de serviços auxiliares:				3,9353

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27400 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250000	hora	138,0800	3,4520
Total de serviços auxiliares:				3,4520

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27401 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0210000	hora	138,0800	2,8997
Total de serviços auxiliares:				2,8997

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27402 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0175000	hora	138,0800	2,4164
Total de serviços auxiliares:				2,4164

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27403 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0140000	hora	138,0800	1,9331
Total de serviços auxiliares:				1,9331

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27404 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0105000	hora	138,0800	1,4498
Total de serviços auxiliares:				1,4498

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27405 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000
M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0070000	hora	138,0800	0,9666
Total de serviços auxiliares:				0,9666

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27406 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0425000	hora	138,0800	5,8684
Total de serviços auxiliares:				5,8684

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27407 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0370000	hora	138,0800	5,1090
Total de serviços auxiliares:				5,1090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27408 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0320000	hora	138,0800	4,4186
Total de serviços auxiliares:				4,4186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27409 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0265000	hora	138,0800	3,6591
Total de serviços auxiliares:				3,6591

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27410 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0210000	hora	138,0800	2,8997
Total de serviços auxiliares:				2,8997

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27411 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.
000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0160000	hora	138,0800	2,2093
Total de serviços auxiliares:				2,2093

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27412 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU
AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10.000
M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0105000	hora	138,0800	1,4498
Total de serviços auxiliares:				1,4498

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27413 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	138,0800	0,1381
Total de serviços auxiliares:				0,1381

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27414 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA <= 600 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,0000000	hora	138,0800	3.037,7600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				3.794,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****3.815,41****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27415 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 600 M2 < ÁREA <
= 1.500 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,6000	3,6000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	10,0000000	un	3,1300	31,3000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	40,0000000	un	0,1900	7,6000
Total de materiais:				42,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,9900	671,9600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,0000000	hora	138,0800	6.075,5200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	38,6100	463,3200
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	31,4600	377,5200
Total de serviços auxiliares:				7.588,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 7.630,82****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27416 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1.500 M2 < ÁREA
<= 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,6000	3,6000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	15,0000000	un	3,1300	46,9500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	60,0000000	un	0,1900	11,4000
Total de materiais:				61,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	167,9900	1.007,9400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	66,0000000	hora	138,0800	9.113,2800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	38,6100	694,9800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,0000000	hora	31,4600	566,2800
Total de serviços auxiliares:				11.382,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****11.444,43****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27417 - ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA > 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	20,0000000	un	3,1300	62,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	80,0000000	un	0,1900	15,2000
Total de materiais:				79,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,5000000	hora	167,9900	1.427,9150
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	74,0000000	hora	138,0800	10.217,9200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,6100	772,2000
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	31,4600	629,2000
Total de serviços auxiliares:				13.047,2350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.126,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27418 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO < = 600 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,7500000	hora	138,0800	1.898,6000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				2.487,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.508,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27419 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM 600 M2 < ÁREA DE PROJEÇÃO = 1.500 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,0000000	hora	138,0800	3.037,7600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,6100	308,8800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				3.934,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.955,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27420 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM 1.500 < ÁREA DE PROJEÇÃO <= 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				28,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,9900	671,9600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,0000000	hora	138,0800	6.075,5200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	38,6100	617,7600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000000	hora	31,4600	503,3600
Total de serviços auxiliares:				7.868,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 7.896,63****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27421 - ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO
PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO > 3.000 M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				21,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	167,9900	1.259,9250
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,0000000	hora	138,0800	7.732,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	38,6100	772,2000
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000000	hora	31,4600	629,2000
Total de serviços auxiliares:				10.393,8050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.415,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27422 - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	167,9900	251,9850
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	135,7300	542,9200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				1.966,5850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.027,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27423 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	138,0800	207,1200
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				458,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 520,03**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27424 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM -
PLANTA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				1.108,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.163,52****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27425 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM -
SEÇÕES

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				56,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	135,7300	271,4600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				551,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****607,94****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27426 - PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	hora	138,0800	966,5600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				1.246,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.308,07****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27427 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	167,9900	755,9550
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.438,2350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.493,00

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27428 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	167,9900	671,9600
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	hora	31,4600	377,5200
Total de serviços auxiliares:				2.109,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.164,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27429 - PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/
VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,6100	308,8800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.725,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.779,78**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27430 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES
HIDROSSANITÁRIAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.647,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.702,56

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27431 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,6100	308,8800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.725,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.779,78

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27432 - PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO
ESTRUTURADO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	138,0800	1.380,8000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				1.829,0700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.883,83

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27433 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE
CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/
SONORIZAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	138,0800	414,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,6100	77,2200
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				953,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 993,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27434 - PROJETO EXECUTIVO DE SPDA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	138,0800	552,3200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				1.231,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.286,26**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27439 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	167,9900	0,0504
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	138,0800	0,0414
Total de serviços auxiliares:				0,0918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27440 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10 .000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	167,9900	0,4200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	138,0800	0,3452
Total de serviços auxiliares:				0,7652

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27441 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0037000	hora	167,9900	0,6216
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0037000	hora	138,0800	0,5109
Total de serviços auxiliares:				1,1325

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27442 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	167,9900	0,8232
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	138,0800	0,6766
Total de serviços auxiliares:				1,4998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27443 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0061000	hora	167,9900	1,0247
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0061000	hora	138,0800	0,8423
Total de serviços auxiliares:				1,8670

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27444 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0073000	hora	167,9900	1,2263
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0073000	hora	138,0800	1,0080
Total de serviços auxiliares:				2,2343

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27445 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0085000	hora	167,9900	1,4279
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0085000	hora	138,0800	1,1737
Total de serviços auxiliares:				2,6016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27446 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0098000	hora	167,9900	1,6463
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0098000	hora	138,0800	1,3532

Total de serviços auxiliares: 2,9995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27447 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0017000	hora	167,9900	0,2856
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0017000	hora	138,0800	0,2347
Total de serviços auxiliares:				0,5203

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27448 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	167,9900	0,4200
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025000	hora	138,0800	0,3452
Total de serviços auxiliares:				0,7652

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27449 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0033000	hora	167,9900	0,5544
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0033000	hora	138,0800	0,4557
Total de serviços auxiliares:				1,0101

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27450 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0041000	hora	167,9900	0,6888
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0041000	hora	138,0800	0,5661
Total de serviços auxiliares:				1,2549

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27451 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	167,9900	0,8232
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0049000	hora	138,0800	0,6766
Total de serviços auxiliares:				1,4998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27452 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0058000	hora	167,9900	0,9743
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0058000	hora	138,0800	0,8009
Total de serviços auxiliares:				1,7752

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27453 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0065000	hora	167,9900	1,0919
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0065000	hora	138,0800	0,8975
Total de serviços auxiliares:				1,9894

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27454 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	167,9900	0,3360
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0020000	hora	138,0800	0,2762
Total de serviços auxiliares:				0,6122

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27455 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	167,9900	0,5040
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	hora	138,0800	0,4142
Total de serviços auxiliares:				0,9182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27456 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	167,9900	0,6720
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040000	hora	138,0800	0,5523

Total de serviços auxiliares: 1,2243

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27457 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	167,9900	0,8400
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	hora	138,0800	0,6904
Total de serviços auxiliares:				1,5304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27458 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0060000	hora	167,9900	1,0079
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0060000	hora	138,0800	0,8285
Total de serviços auxiliares:				1,8364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27459 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0070000	hora	167,9900	1,1759
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0070000	hora	138,0800	0,9666
Total de serviços auxiliares:				2,1425

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27460 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL
DESCRIPTIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	167,9900	1,3439
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	138,0800	1,1046

Total de serviços auxiliares: 2,4485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27461 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	167,9900	0,0504
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003000	hora	138,0800	0,0414

Total de serviços auxiliares: 0,0918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27462 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0004000	hora	167,9900	0,0672
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0004000	hora	138,0800	0,0552
Total de serviços auxiliares:				0,1224

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27463 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0005000	hora	167,9900	0,0840
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0005000	hora	138,0800	0,0690
Total de serviços auxiliares:				0,1530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27464 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0006000	hora	167,9900	0,1008
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0006000	hora	138,0800	0,0828
Total de serviços auxiliares:				0,1836

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27465 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0007000	hora	167,9900	0,1176
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0007000	hora	138,0800	0,0967
Total de serviços auxiliares:				0,2143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27466 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0008000	hora	167,9900	0,1344
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0008000	hora	138,0800	0,1105
Total de serviços auxiliares:				0,2449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27467 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0009000	hora	167,9900	0,1512
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0009000	hora	138,0800	0,1243
Total de serviços auxiliares:				0,2755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27468 - PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E
COMBATE A INCÊNDIO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.647,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.702,56

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27469 - PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				34,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	138,0800	552,3200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	31,4600	157,3000
Total de serviços auxiliares:				1.200,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.234,98****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27470 - DESENHO E CÓPIA DE PROJETOS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	135,7300	135,7300
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				387,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 448,64****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27471 - PROJETO DE LAYOUT

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				892,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 930,49****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27472 - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	138,0800	414,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,6100	77,2200
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,4600	62,9200
Total de serviços auxiliares:				722,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 762,13****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27473 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO
METÁLICO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,6100	77,2200
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				1.262,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.317,21

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27474 - PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.570,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.625,34**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27475 - PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	138,0800	690,4000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,6100	308,8800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.586,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.641,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27476 - PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	135,7300	814,3800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	31,4600	251,6800
Total de serviços auxiliares:				1.388,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.443,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27477 - PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	38,6100	193,0500
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	31,4600	157,3000
Total de serviços auxiliares:				1.514,8100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.548,31**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27478 - PROJETO EXECUTIVO DE AQUECIMENTO SOLAR E
REDE DE ÁGUA QUENTE

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 39,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5000000	hora	138,0800	759,4400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	38,6100	308,8800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600

Total de serviços auxiliares: 1.257,0800**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.297,05****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27479 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES FLUIDO
MECÂNICAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	167,9900	419,9750
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	138,0800	552,3200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600

Total de serviços auxiliares: 1.392,7150**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.426,22****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27480 - PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	167,9900	419,9750
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	138,0800	552,3200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				1.392,7150

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.426,22****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27481 - PROJETO EXECUTIVO DE GLP

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	167,9900	419,9750
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	138,0800	552,3200
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				1.252,5750

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.286,08****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27482 - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				464,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 526,15**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27483 - PERSPECTIVA COLORIDA (50X70)CM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
Total de materiais:				42,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				1.507,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.550,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27484 - VISTA TRATADA COLORIDA (50X70)CM

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	0,5000000	un	6,7800	3,3900
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	3,6000	0,9000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,5000000	un	9,1000	22,7500
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	3,1300	3,1300
Total de materiais:				30,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	138,0800	414,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	31,4600	94,3800
Total de serviços auxiliares:				999,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.029,21****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27485 - PLANTA HUMANIZADA COLORIDA (50X70)CM

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	0,5000000	un	6,7800	3,3900
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	3,6000	0,9000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,5000000	un	9,1000	22,7500
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	3,1300	3,1300
Total de materiais:				30,1700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	167,9900	335,9800
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	138,0800	414,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	31,4600	94,3800
Total de serviços auxiliares:				999,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.029,21****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27486 - DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES
EXISTENTES

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000

Total de materiais: 46,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	31,4600	157,3000

Total de serviços auxiliares: 433,4600**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 479,69****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27487 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ
10.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27697 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	0,0001000	un	28.206,9200	2,8207
Total de serviços auxiliares:				2,8207

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27488 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
10.001 M2 ATÉ 20.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27698 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20. 000M2	0,0000500	un	49.527,8000	2,4764

Total de serviços auxiliares: 2,4764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27489 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
20.001 M2 ATÉ 40.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27699 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40. 000M2	0,0000250	un	84.817,4800	2,1204
Total de serviços auxiliares:				2,1204

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27490 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
40.001 M2 ATÉ 60.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27700 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60. 000M2	0,0000166	un	107.506,9600	1,7846

Total de serviços auxiliares: 1,7846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27491 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
60.001 M2 ATÉ 80.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27701 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80. 000M2	0,0000125	un	114.863,0800	1,4358

Total de serviços auxiliares: 1,4358

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27492 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
80.001 M2 ATÉ 100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27702 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2	0,0000100	un	109.052,2800	1,0905
Total de serviços auxiliares:				1,0905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27493 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ACIMA DE
100.000 M2

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27680 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ACIMA DE 100.000M2	0,0001000	un	7.363,7100	0,7364
Total de serviços auxiliares:				0,7364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27498 - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33048 TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)		112,5000	33,5771	1,0000000	33,5771
Total de mão de obra:					33,5771

		Custo Horário da Execução	33,5771
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	33,5771

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0182800	un	5,7500	0,1051
Total de materiais:				5,0281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,61

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27499 - DESLOCAMENTO INTERMUNICIPAL

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	1,2489	1,2489
Total de materiais:				1,2489

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** **1,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27674 - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	1.869,6040	1.869,6040

Total de materiais: 1.869,6040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.869,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27675 - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	1,2489	1,2489

Total de materiais: 1,2489

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27676 - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26976 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	9.335,2828	9.335,2828

Total de materiais: 9.335,2828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.335,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27677 - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26977 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	2,0208	2,0208

Total de materiais: 2,0208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27678 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREA MAIORES QUE 50.001M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,2000000	mês	1.869,6040	373,9208
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	600,0000000	km	1,2489	749,3400
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	10,0000000	un	6,7800	67,8000
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	10,0000000	un	3,6000	36,0000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	15,0000000	un	9,1000	136,5000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	15,0000000	un	3,1300	46,9500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	95,0000000	un	0,1900	18,0500
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,3000000	un	1.464,2200	439,2660
Total de materiais:				1.867,8268

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	31,4600	1.258,4000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	380,0000000	hora	27,1800	10.328,4000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	31,2400	1.249,6000
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,0000000	hora	32,5500	1.302,0000
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0000000	hora	20,7200	1.657,6000
Total de serviços auxiliares:				15.796,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

17.663,83

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27679 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL PARA TERRENOS COM ÁREAS MAIORES QUE 10.001M2 E
MENORES QUE 50.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-26949 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	0,1000000	mês	1.869,6040	186,9604
MATCO-26950 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN , COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	500,0000000	km	1,2489	624,4500
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	15,0000000	un	6,7800	101,7000
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	15,0000000	un	3,6000	54,0000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	20,0000000	un	9,1000	182,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	20,0000000	un	3,1300	62,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	125,0000000	un	0,1900	23,7500
MATCO-27507 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|PRECISÃO MÍNIMA: 2MM|ALCANCE: 2500MM|EQUIPAMENTO DE NÍVEL ÓPTICO NA-2 OU EQUIVALENTE: INCLUSO)	0,4000000	un	1.464,2200	585,6880
Total de materiais:				1.821,1484

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	55,0000000	hora	31,4600	1.730,3000
CO-33108 MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	500,0000000	hora	27,1800	13.590,0000
CO-33109 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	55,0000000	hora	31,2400	1.718,2000
CO-33115 TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	55,0000000	hora	32,5500	1.790,2500
CO-33116 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,0000000	hora	20,7200	2.279,2000
Total de serviços auxiliares:				21.107,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****22.929,10****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27680 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
ACIMA DE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	15,0000000	un	3,6000	54,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	12,0000000	un	3,1300	37,5600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	100,0000000	un	0,1900	19,0000
Total de materiais:				110,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,0000000	hora	138,0800	2.071,2000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,0000000	hora	135,7300	2.035,9500
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,0000000	hora	31,4600	3.146,0000
Total de serviços auxiliares:				7.253,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.363,71**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27697 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE
ATÉ 10.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	15,0000000	un	3,6000	54,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	15,0000000	un	3,1300	46,9500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	13,0000000	un	0,1900	2,4700
Total de materiais:				103,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	90,0000000	hora	138,0800	12.427,2000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	90,0000000	hora	135,7300	12.215,7000
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,0000000	hora	31,4600	3.460,6000
Total de serviços auxiliares:				28.103,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

28.206,92

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27698 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	30,0000000	un	3,6000	108,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	30,0000000	un	3,1300	93,9000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	26,0000000	un	0,1900	4,9400
Total de materiais:				206,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,0000000	hora	138,0800	21.540,4800
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,0000000	hora	135,7300	21.173,8800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	210,0000000	hora	31,4600	6.606,6000
Total de serviços auxiliares:				49.320,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49.527,80**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27699 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	60,0000000	un	3,6000	216,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	60,0000000	un	3,1300	187,8000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				413,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	260,0000000	hora	138,0800	35.900,8000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	260,0000000	hora	135,7300	35.289,8000
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	420,0000000	hora	31,4600	13.213,2000
Total de serviços auxiliares:				84.403,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84.817,48****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27700 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	90,0000000	un	3,6000	324,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	90,0000000	un	3,1300	281,7000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				615,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	318,0000000	hora	138,0800	43.909,4400
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	318,0000000	hora	135,7300	43.162,1400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	630,0000000	hora	31,4600	19.819,8000
Total de serviços auxiliares:				106.891,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107.506,96**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27701 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	120,0000000	un	3,6000	432,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	120,0000000	un	3,1300	375,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				817,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,0000000	hora	138,0800	44.185,6000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,0000000	hora	135,7300	43.433,6000
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	840,0000000	hora	31,4600	26.426,4000
Total de serviços auxiliares:				114.045,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 114.863,08**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-27702 - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA
MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	150,0000000	un	3,6000	540,0000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	120,0000000	un	3,1300	375,6000
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	52,0000000	un	0,1900	9,8800
Total de materiais:				925,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	280,0000000	hora	138,0800	38.662,4000
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	280,0000000	hora	135,7300	38.004,4000
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,0000000	hora	31,4600	31.460,0000
Total de serviços auxiliares:				108.126,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109.052,28**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27703 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	7,0000000	un	6,7800	47,4600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	3,0000000	un	9,1000	27,3000
Total de materiais:				74,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	138,0800	5.896,0160
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,4000000	hora	38,6100	1.096,5240
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,7000000	hora	31,4600	1.343,3420
Total de serviços auxiliares:				8.335,8820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.410,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27704 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20.000M

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	14,0000000	un	6,7800	94,9200
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	7,0000000	un	9,1000	63,7000
Total de materiais:				158,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	74,4000000	hora	138,0800	10.273,1520
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	49,6000000	hora	38,6100	1.915,0560
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	74,4000000	hora	31,4600	2.340,6240
Total de serviços auxiliares:				14.528,8320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14.687,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27705 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 20.001M2 E MENORES QUE 40.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	21,0000000	un	6,7800	142,3800
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	10,0000000	un	9,1000	91,0000
Total de materiais:				233,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	128,4000000	hora	138,0800	17.729,4720
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	85,6000000	hora	38,6100	3.305,0160
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	128,4000000	hora	31,4600	4.039,4640
Total de serviços auxiliares:				25.073,9520

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25.307,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27706 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 40.001M2 E MENORES QUE 60.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	27,0000000	un	6,7800	183,0600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	13,0000000	un	9,1000	118,3000

Total de materiais: 301,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	162,0000000	hora	138,0800	22.368,9600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	108,0000000	hora	38,6100	4.169,8800
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	162,0000000	hora	31,4600	5.096,5200

Total de serviços auxiliares: 31.635,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.936,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27707 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 60.001M2 E MENORES QUE 80.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	29,0000000	un	6,7800	196,6200
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	15,0000000	un	9,1000	136,5000
Total de materiais:				333,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	175,2000000	hora	138,0800	24.191,6160
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	116,8000000	hora	38,6100	4.509,6480
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	175,2000000	hora	31,4600	5.511,7920
Total de serviços auxiliares:				34.213,0560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.546,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27708 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA MAIORES QUE 80.001M2 E MENORES QUE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	28,0000000	un	6,7800	189,8400
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	14,0000000	un	9,1000	127,4000
Total de materiais:				317,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	166,0000000	hora	138,0800	22.921,2800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	111,0000000	hora	38,6100	4.285,7100
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	166,0000000	hora	31,4600	5.222,3600
Total de serviços auxiliares:				32.429,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.746,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-27709 - COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS
COM ÁREA ACIMA DE 100.000M2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	30,0000000	un	6,7800	203,4000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	20,0000000	un	9,1000	182,0000
Total de materiais:				385,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	115,0000000	hora	138,0800	15.879,2000
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	77,0000000	hora	38,6100	2.972,9700
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	115,0000000	hora	31,4600	3.617,9000
Total de serviços auxiliares:				22.470,0700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.855,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-28364 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28367 CUSTO FIXO - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL	1,0000000	mês	2.056,0029	2.056,0029

Total de materiais: 2.056,0029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.056,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-28366 - VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: km

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28368 CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO PICAPE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL	1,0000000	km	1,1240	1,1240

Total de materiais: 1,1240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-28388 - SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-28387 SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT (DIÂMETRO DO FURO: 2.1/2"|FATURAMENTO MÍNIMO: 10M)	1,0000000	m	79,0900	79,0900
Total de materiais:				79,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-28389 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO

Unidade: km

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28366 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	2,0000000	km	1,1200	2,2400

Total de serviços auxiliares: 2,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-28390 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-28364 VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	0,2250009	mês	2.056,0000	462,6019
CO-28408 TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	58,4400	214,2800
CO-28409 AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	32,5500	238,7000
Total de serviços auxiliares:				915,5819

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 915,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-28408 - TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33047 TÉCNICO DE SONDAGEM		112,5000	53,5181	1,0000000	53,5181
Total de mão de obra:					53,5181

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	53,5181
			Custo Unitário da Execução	53,5181

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,44

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-28409 - AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33036 AJUDANTE ESPECIALIZADO		112,5000	27,4390	1,0000000	27,4390
Total de mão de obra:					27,4390

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	27,4390
			Custo Unitário da Execução	27,4390

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0326304	un	5,7500	0,1876
Total de materiais:				5,1106

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,55

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33060 - ADVOGADO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-31735 ADVOGADO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	51,0255	1,0000000	51,0255
Total de mão de obra:					51,0255

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	51,0255
			Custo Unitário da Execução	51,0255

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,95

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33061 - ADVOGADO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32985 ADVOGADO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	68,0340	1,0000000	68,0340
Total de mão de obra:					68,0340

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	68,0340
		Custo Unitário da Execução	68,0340

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,96

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33062 - ADVOGADO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32986 ADVOGADO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	126,5373	1,0000000	126,5373
Total de mão de obra:					126,5373

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	126,5373
		Custo Unitário da Execução	126,5373

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	131,46
---	----------------------------	--------

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33063 - ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32987 ASSISTENTE SOCIAL (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	34,1636	1,0000000	34,1636
Total de mão de obra:					34,1636
Custo Horário da Execução					34,1636
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			34,1636

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0168400	un	5,7500	0,0968
Total de materiais:				5,0198

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,18

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33064 - ASSISTENTE SOCIAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32988 ASSISTENTE SOCIAL (NÍVEL: PLENO)		112,5000	45,6003	1,0000000	45,6003
Total de mão de obra:					45,6003
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					45,6003
Custo Unitário da Execução					45,6003

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,52

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: hora

		Custo Horário da Execução	77,5646
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	77,5646

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	82,49
--	-----------------------------------	--------------



Unidade: hora

		Custo Horário da Execução	17,0085
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	17,0085

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	22,27
--	-----------------------------------	--------------

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33067 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32991 AUXILIAR ADMINISTRATIVO		112,5000	19,7943	1,0000000	19,7943
Total de mão de obra:					19,7943

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	19,7943
			Custo Unitário da Execução	19,7943

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0517600	un	5,7500	0,2976
Total de materiais:				4,8287

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,62

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33068 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32992 AUXILIAR DE LABORATÓRIO		112,5000	15,4447	1,0000000	15,4447
Total de mão de obra:					15,4447
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					15,4447
Custo Unitário da Execução					15,4447

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0620790	un	5,7500	0,3570
Total de materiais:				4,8881

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,33

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33069 - AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32993 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		112,5000	15,4447	1,0000000	15,4447
Total de mão de obra:					15,4447
Custo Horário da Execução					15,4447
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			15,4447

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0620790	un	5,7500	0,3570
Total de materiais:				5,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,72

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33070 - BIÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32998 BIÓLOGO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	33,4305	1,0000000	33,4305
Total de mão de obra:					33,4305

		Custo Horário da Execução	33,4305
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	33,4305

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0175600	un	5,7500	0,1010
Total de materiais:				5,0240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,45****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33071 - BIÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-32999 BIÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	44,5740	1,0000000	44,5740
Total de mão de obra:					44,5740

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	44,5740
			Custo Unitário da Execução	44,5740

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,50

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33072 - BIÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33000 BIÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	79,9106	1,0000000	79,9106
Total de mão de obra:					79,9106

		Custo Horário da Execução	79,9106
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	79,9106

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,83

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33073 - COORDENADOR AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33001 COORDENADOR AMBIENTAL		112,5000	191,3456	1,0000000	191,3456
Total de mão de obra:					191,3456

		Custo Horário da Execução	191,3456
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	191,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,4703

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 192,82

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33074 - ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33002 ENGENHEIRO AGRIMENSOR (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	133,8686	1,0000000	133,8686
Total de mão de obra:					133,8686

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	133,8686
		Custo Unitário da Execução	133,8686

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33075 - ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33003 ENGENHEIRO AGRIMENSOR (NÍVEL: PLENO)		112,5000	142,9593	1,0000000	142,9593
Total de mão de obra:					142,9593
Custo Horário da Execução					142,9593
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			142,9593

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33076 - ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33004 ENGENHEIRO AGRIMENSOR (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	152,1967	1,0000000	152,1967
Total de mão de obra:					152,1967

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	152,1967
		Custo Unitário da Execução	152,1967

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,06

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33077 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33005 ENGENHEIRO AGRÔNOMO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	133,8686	1,0000000	133,8686
Total de mão de obra:					133,8686
Custo Horário da Execução					133,8686
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			133,8686

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33078 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33006 ENGENHEIRO AGRÔNOMO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	140,4667	1,0000000	140,4667
Total de mão de obra:					140,4667
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					140,4667
Custo Unitário da Execução					140,4667

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,33

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33079 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33007 ENGENHEIRO AGRÔNOMO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	147,0648	1,0000000	147,0648
Total de mão de obra:					147,0648
Custo Horário da Execução					147,0648
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			147,0648

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33080 - ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33008 ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	133,8686	1,0000000	133,8686
Total de mão de obra:					133,8686
Custo Horário da Execução					133,8686
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			133,8686

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33081 - ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33009 ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: PLENO)		112,5000	145,3053	1,0000000	145,3053
Total de mão de obra:					145,3053
Custo Horário da Execução					145,3053
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			145,3053

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33082 - ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL SÊNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33010 ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	156,7421	1,0000000	156,7421
Total de mão de obra:					156,7421
Custo Horário da Execução					156,7421
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			156,7421

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				1,8622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,60

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33089 - ANTROPÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33017 ANTROPÓLOGO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	35,7765	1,0000000	35,7765
Total de mão de obra:					35,7765
Custo Horário da Execução					35,7765
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			35,7765

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0179200	un	5,7500	0,1030
Total de materiais:				5,0260

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,80

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33090 - ANTROPÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33018 ANTROPÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	47,6531	1,0000000	47,6531
Total de mão de obra:					47,6531
Custo Horário da Execução					47,6531
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			47,6531

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33091 - ANTROPÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33019 ANTROPÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	75,2186	1,0000000	75,2186
Total de mão de obra:					75,2186
Custo Horário da Execução					75,2186
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			75,2186

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,14

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33092 - ARQUEÓLOGO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33020 ARQUEÓLOGO (NÍVEL: JÚNIOR)		112,5000	29,6182	1,0000000	29,6182
Total de mão de obra:					29,6182
Custo Horário da Execução					29,6182
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			29,6182

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0280000	un	5,7500	0,1610
Total de materiais:				5,0840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,70

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33093 - ARQUEÓLOGO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33021 ARQUEÓLOGO (NÍVEL: PLENO)		112,5000	39,5887	1,0000000	39,5887
Total de mão de obra:					39,5887

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	39,5887
			Custo Unitário da Execução	39,5887

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,51

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-33095 - ARQUEÓLOGO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33022 ARQUEÓLOGO (NÍVEL: SÊNIOR)		112,5000	58,3567	1,0000000	58,3567
Total de mão de obra:					58,3567
Custo Horário da Execução					58,3567
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			58,3567

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
Total de materiais:				4,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33107 - DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33037 DESENHISTA/ MODELADOR TÉCNICO		112,5000	26,4322	1,0000000	26,4322
Total de mão de obra:					26,4322
Custo Horário da Execução					26,4322
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			26,4322

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0182800	un	5,7500	0,1051
Total de materiais:				5,0281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,46****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33108 - MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33044 MOTORISTA		112,5000	21,9937	1,0000000	21,9937
Total de mão de obra:					21,9937

		Custo Horário da Execução	21,9937
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	21,9937

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0463600	un	5,7500	0,2666
Total de materiais:				5,1896

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,18

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33109 - NIVELADOR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33045 NIVELADOR DE TOPOGRAFIA		112,5000	26,0992	1,0000000	26,0992
Total de mão de obra:					26,0992
Custo Horário da Execução					26,0992
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			26,0992

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0370000	un	5,7500	0,2128
Total de materiais:				5,1358

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,24

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33115 - TOPÓGRAFO, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-27519 TOPÓGRAFO		112,5000	27,4390	1,0000000	27,4390
Total de mão de obra:					27,4390

		Custo Horário da Execução	27,4390
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	27,4390

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0326304	un	5,7500	0,1876
Total de materiais:				5,1106

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,55

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-33116 - AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33033 AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA		112,5000	15,4447	1,0000000	15,4447
Total de mão de obra:					15,4447
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		15,4447
			Custo Unitário da Execução		15,4447

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31736 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3919	0,3919
MATCO-31737 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	3,0608	3,0608
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0177	0,0177
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4073	1,4073
MATCO-33052 TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,0620790	un	5,7500	0,3570
Total de materiais:				5,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 20,72****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-3951 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO DE MADEIRA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 39,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	138,0800	414,2400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,6100	38,6100
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	31,4600	94,3800

Total de serviços auxiliares: 715,2200**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 754,98****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-3952 - PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	138,0800	1.104,6400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				1.552,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.607,67**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-3953 - PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO/ALARME/
CFTV

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	138,0800	1.104,6400
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	38,6100	231,6600
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	31,4600	188,7600
Total de serviços auxiliares:				1.693,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.747,81**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-4086 - PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	11,0000000	un	0,1900	2,0900
Total de materiais:				54,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	167,9900	839,9500
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	31,4600	94,3800
Total de serviços auxiliares:				934,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 989,28****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-4088 - PROJETO EXECUTIVO DE LOGÍSTICA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				38,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	138,0800	138,0800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,6100	77,2200
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,4600	62,9200
Total de serviços auxiliares:				446,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 484,28****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-4089 - PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA
NO ESTACIONAMENTO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 32,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,6100	38,6100
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,4600	62,9200

Total de serviços auxiliares: 545,6800**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 578,23****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-4090 - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
INTERNA, HORIZONTAL E VERTICAL (ESTACIONAMENTO)

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 33,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	38,6100	77,2200
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,4600	62,9200

Total de serviços auxiliares: 584,2900**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 618,28****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-4091 - PROJETO DE ELEVADOR COM MEMORIAL DESCRITIVO

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	2,0000000	un	3,1300	6,2600
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400

Total de serviços auxiliares: 724,4300**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 757,93****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: CO-4092 - PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM EMISSÃO
DE ART

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	3,0000000	un	3,1300	9,3900
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	5,0000000	un	0,1900	0,9500

Total de materiais: 37,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	138,0800	138,0800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	38,6100	38,6100
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	31,4600	31,4600

Total de serviços auxiliares: 376,1400**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 413,26****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-4093 - PROJETO EXECUTIVO DE ESQUADRIAS

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	3,6000	1,8000
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	5,0000000	un	3,1300	15,6500
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	20,0000000	un	0,1900	3,8000
Total de materiais:				61,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27344 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	167,9900	167,9900
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	138,0800	276,1600
CO-27348 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	135,7300	271,4600
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	38,6100	115,8300
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	31,4600	94,3800
Total de serviços auxiliares:				925,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

987,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: CO-4094 - PROJETO EXECUTIVO DE GEOTECNIA

Unidade: PR A1

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-27500 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	1,0000000	un	15,0000	15,0000
MATCO-27502 DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	1,0000000	un	6,7800	6,7800
MATCO-27503 ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1000000	un	3,6000	0,3600
MATCO-27504 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	2,0000000	un	9,1000	18,2000
MATCO-27505 PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	4,0000000	un	3,1300	12,5200
MATCO-27506 FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	10,0000000	un	0,1900	1,9000
Total de materiais:				54,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	138,0800	828,4800
CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	38,6100	154,4400
CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	31,4600	125,8400
Total de serviços auxiliares:				1.108,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.163,52****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 239 de 5387

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13279 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	658,3800	14,4844
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				33,8664

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13280 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	658,3800	18,1055
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				37,4875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13281 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	658,3800	21,7265
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				41,1085

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13282 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	566,4200	9,3459
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				28,7279

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13283 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	566,4200	12,4612
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				31,8432

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13284 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	566,4200	15,5766
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				34,9586

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13285 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	566,4200	18,6919
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				38,0739

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13286 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	658,3800	10,8633
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				34,3113

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

34,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13287 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	658,3800	14,4844
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				37,9324

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

37,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13288 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	658,3800	18,1055
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				41,5535

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13289 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	566,4200	9,3459
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				32,7939

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

32,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13290 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	566,4200	12,4612
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				35,9092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

35,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13291 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	566,4200	15,5766
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				39,0246

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

39,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13292 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	566,4200	18,6919
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				42,1399

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13335 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,1800	23,1800
ED-49384 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8 OU 1X20W-ØT10 OU LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	70,6200	70,6200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	22,0000	22,0000
Total de serviços auxiliares:				115,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13336 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,1800	23,1800
ED-49390 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	78,4500	78,4500
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	17,4000	17,4000
Total de serviços auxiliares:				119,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13337 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-49386 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	108,2400	108,2400
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	22,0000	44,0000
Total de serviços auxiliares:				198,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 198,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13338 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-49392 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	86,0400	86,0400
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	17,4000	34,8000
Total de serviços auxiliares:				167,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13339 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-49388 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X16W-ØT8 OU 4X20W-ØT10 OU LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	96,9300	96,9300
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	22,0000	88,0000
Total de serviços auxiliares:				277,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13340 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-49394 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X32W-ØT8 OU 4X40W-ØT10 OU LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	1,0000000	un	119,3400	119,3400
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	17,4000	69,6000
Total de serviços auxiliares:				281,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 281,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13342 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60| POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	3,4400	3,4400

Total de materiais: 3,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13343 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9870 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A65| POTÊNCIA: 15W|LÚMENS: 1350LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	7,7800	7,7800

Total de materiais: 7,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13344 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9871 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A70| POTÊNCIA: 20W|LÚMENS: 2000LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	14,8100	14,8100

Total de materiais: 14,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13345 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13343 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W , BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	10,9200	10,9200
ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,2200	51,2200
Total de serviços auxiliares:				62,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13346 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA,
DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W,
BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E
LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13344 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W , BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	17,9500	17,9500
ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E- 27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,2200	51,2200
Total de serviços auxiliares:				69,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

69,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13353 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-49400 LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	71,2400	71,2400
Total de serviços auxiliares:				89,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

89,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13354 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13343 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W , BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	10,9200	10,9200
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-49400 LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	71,2400	71,2400
Total de serviços auxiliares:				93,9100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13355 - LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO
JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE
E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE
LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13358 LUMINÁRIA PLAFON (TIPO: REDONDA| DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	32,7400	32,7400

Total de materiais: 32,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871

Total de serviços auxiliares: 18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13356 - LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO
JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1)
LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-13355 LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,4200	51,4200
Total de serviços auxiliares:				58,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13357 - LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO
JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1)
LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13343 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W , BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	10,9200	10,9200
ED-13355 LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,4200	51,4200

Total de serviços auxiliares: 62,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13369 - CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA,
CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE
INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20186 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4, 76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1700000	m	8,7700	1,4909
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1615000	Kg	10,3900	1,6780

Total de serviços auxiliares: 3,1689

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13371 - GRADE FIXA DE AÇO EM BARRA REDONDA DE 1/2
E QUADRO EM CANTONEIRA 1"X3/16 INCLUINDO CHUMBADORES (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,3333333	un	3,1700	4,2267
ED-20186 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,6666667	m	8,7700	14,6167
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,6666667	m	9,1400	60,9333
ED-20312 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,73KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	15,9700	31,9400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,8580000	Kg	10,3900	123,2046

Total de serviços auxiliares: 234,9213

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 234,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13784 - PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13786 CAIXA MOLA PARA PORTA DE ENROLAR (MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO DA MOLA: 3,0M|ALTURA MÁXIMA DA PORTA: 2,5M|DIÂMETRO DO EIXO: 1.1/4)	0,6000000	un	134,5600	80,7360
MATED-13787 FITA GUIA LATERAL PARA PORTA DE AÇO (LARGURA: 30MM|ESPESSURA*: 0,6MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	7,3900	7,3900
Total de materiais:				88,1260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0, 161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	0,8000000	un	3,1700	2,5360
ED-13785 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 30X30MM| ESPESSURA:1,50MM|MASSA LINEAR: 1,06KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	9,7100	9,7100
ED-13789 CHAPA RAIADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 110MM|ESPESSURA: GSG -24 OU 0,65MM|MASSA: 0,72KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	4,2400000	m	11,8900	50,4136
ED-20320 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,86KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2200000	m	26,4000	5,8080
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0500000	m2	136,6700	6,8335
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	6,6815700	Kg	10,3900	69,4215
ED-27893 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR- 5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 32MM[1.1/4"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,597KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4100000	m	32,6600	13,3906
Total de serviços auxiliares:				158,1132

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****246,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13785 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 30X30MM|ESPESSURA:1,50MM|MASSA LINEAR: 1,06KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	1,0602000	Kg	9,1600	9,7114
Total de materiais:				9,7114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13789 - CHAPA RAIADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
LARGURA: 110MM|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM|MASSA: 0,72KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	0,7200000	Kg	13,2800	9,5616
Total de materiais:				9,5616

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7200000	Kg	3,2300	2,3256
Total de serviços auxiliares:				2,3256

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13852 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-13847 TELHA GALVANIZADA (MODELO: ONDULADA|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA| ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 17MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	1,2000000	m2	37,0000	44,4000

Total de materiais: 65,4309

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	24,1500	9,6600

Total de serviços auxiliares: 26,4120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 91,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13888 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13909 PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	476,1700	476,1700
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,7900	79,7900
Total de serviços auxiliares:				555,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 555,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13908 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2)
) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA,
INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO
E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE
FECHADURA E ROLDANAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13910 PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	475,1900	475,1900
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,7900	79,7900
Total de serviços auxiliares:				554,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 554,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13909 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13881 CHAPA GALVANIZADA (TIPO: LAMBRIL ONDULADA OU BÚZIOS|BITOLA: #18|ESPESSURA: 1,25MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ACABAMENTO: NATURAL| MASSA LINEAR: 9,81KG/M2)	1,1000000	m2	200,9300	221,0230
Total de materiais:				221,0230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20174 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2651785	m	2,9500	0,7823
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1, 55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0238095	m	14,3100	14,6507
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5123288	m	21,1400	10,8306
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350164	Kg	10,3900	159,3308
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	17,8800	39,3360
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,0000000	m2	15,1100	30,2200
Total de serviços auxiliares:				255,1504

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****476,17****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13910 - PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13881 CHAPA GALVANIZADA (TIPO: LAMBRIL ONDULADA OU BÚZIOS|BITOLA: #18|ESPESSURA: 1,25MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ACABAMENTO: NATURAL| MASSA LINEAR: 9,81KG/M2)	1,1000000	m2	200,9300	221,0230
Total de materiais:				221,0230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20174 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2651785	m	2,9500	0,7823
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1, 55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0238095	m	14,3100	14,6507
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4657534	m	21,1400	9,8460
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350000	Kg	10,3900	159,3307
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	17,8800	39,3360
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,0000000	m2	15,1100	30,2200
Total de serviços auxiliares:				254,1657

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****475,19****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13911 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13878 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA|DIÂMETRO: 3"|CAPACIDADE DE CARGA*: 200KG| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	70,9000	141,8000
MATED-13879 ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	23,3900	46,7800
MATED-13912 FECHADURA (APLICAÇÃO: PORTA DE CORRER|TIPO: BICO DE PAPAGAIO|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO| DISTÂNCIA MÉDIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO)	1,0000000	un	63,1900	63,1900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	4,0833333	un	0,1400	0,5717
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PAINEL FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	4,0833333	un	0,4100	1,6742
Total de materiais:				254,0159

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4500000	m	21,1400	51,7930
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666666	hora	28,4000	18,9333
Total de serviços auxiliares:				70,7263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **324,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13926 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13878 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA|DIÂMETRO: 3"|CAPACIDADE DE CARGA*: 200KG| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	70,9000	283,6000
MATED-13879 ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	23,3900	93,5600
MATED-13912 FECHADURA (APLICAÇÃO: PORTA DE CORRER|TIPO: BICO DE PAPAGAIO|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO| DISTÂNCIA MÉDIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO)	1,0000000	un	63,1900	63,1900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	8,1666666	un	0,1400	1,1433
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	8,1666666	un	0,4100	3,3483
Total de materiais:				444,8416

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,9000000	m	21,1400	103,5860
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	28,4000	26,0333
Total de serviços auxiliares:				129,6193

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 574,46****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13931 - CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12014 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	0,0200000	un	7,9800	0,1596
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	13,4600	13,8638
MATED-13020 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16-25MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,5200	1,0133
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				15,2901

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13932 - CABO DE COBRE NU #25MM2 - 7 FIOSX2,06MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12614 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,06MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	20,2500	20,8575
MATED-13020 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16-25MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,5200	1,0133
MATED-13948 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,0200000	un	10,9600	0,2192
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				22,3434

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13934 - CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12015 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM2)	0,0200000	un	12,8400	0,2568
MATED-12116 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,7300	1,1533
MATED-12615 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	33,4800	34,4844
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				36,1479

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13935 - CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA),
INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12116 PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM2| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,7300	1,1533
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	48,3700	49,8211
MATED-13949 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	0,0200000	un	15,6300	0,3126
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				51,5404

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13937 - CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7
FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE
CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11990 CABO DE ALUMÍNIO NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 67,35MM ² [2/0 AWG]|QUANTIDADE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,50MM)	1,0300000	m	7,9300	8,1679
MATED-12026 PRESILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO (MATERIAL: ALUMÍNIO|SEÇÃO TRANSVERSAL DO CABO: 70MM ²|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	0,6666667	un	1,2000	0,8000
MATED-13950 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-70MM ²)	0,0200000	un	24,1700	0,4834
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,6666667	un	0,1000	0,0667
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	0,6666667	un	0,2800	0,1867
Total de materiais:				9,7047

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				10,5020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13938 - CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	9,4300	4,7150
MATED-12014 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-16MM2)	0,0200000	un	7,9800	0,1596
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	13,4600	13,8638
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				19,1184

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13939 - CABO DE COBRE NU #25MM2 - 7 FIOSX2,06MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	9,4300	4,7150
MATED-12614 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,06MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	20,2500	20,8575
MATED-13948 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	0,0200000	un	10,9600	0,2192
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				26,1717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238
Total de serviços auxiliares:				6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13940 - CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	9,4300	4,7150
MATED-12015 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM2)	0,0200000	un	12,8400	0,2568
MATED-12615 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	33,4800	34,4844
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				39,8362

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13941 - CABO DE COBRE NU #50MM2 - 7 FIOSX3,00MM,
PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	9,4300	4,7150
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM|CLASSE: 2A)	1,0300000	m	48,3700	49,8211
MATED-13949 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-50MM2)	0,0200000	un	15,6300	0,3126
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				55,2287

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-13943 - CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7
FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE
CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11468 SUPORTE COM ROLDANA E CHAPA DE ENCOSTO PARA PÁRA-RAIOS(ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO|COMPRIMENTO: 50MM)	0,5000000	un	9,4300	4,7150
MATED-11990 CABO DE ALUMÍNIO NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 67,35MM2 [2/0 AWG]|QUANTIDADE FIOS: 7 |DIÂMETRO DOS FIOS: 3,50MM)	1,0300000	m	7,9300	8,1679
MATED-13950 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-70MM2)	0,0200000	un	24,1700	0,4834
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				13,7463

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:				10,5020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14126 - BARRAMENTO MONOFÁSICO DE 80A PARA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27242 BARRAMENTO PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: FASE|POLOS/TERMINAIS: 57/METRO|FASES: MONOFÁSICO|CORRENTE: 80A)	1,0000000	m	67,0600	67,0600

Total de materiais: 67,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14127 - BARRAMENTO BIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27245 BARRAMENTO PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: FASE|POLOS/TERMINAIS: 28/M|FASES: BIFÁSICO|CORRENTE: 80A)	1,0000000	m	255,9700	255,9700

Total de materiais: 255,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 281,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14128 - BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27246 BARRAMENTO PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: FASE|POLOS/TERMINAIS: 19/M|FASES: TRIFÁSICO|CORRENTE: 80A)	1,0000000	m	285,9900	285,9900

Total de materiais: 285,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 311,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14177 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC
PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17094 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	31,9700	31,9700
Total de materiais:				59,6700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017758	m3	643,7600	1,1432
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,6100	9,5367
Total de serviços auxiliares:				26,0828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

85,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14178 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	31,2200	31,2200
Total de materiais:				58,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14179 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC,
PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	54,6400	54,6400
Total de materiais:				82,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0023004	m3	643,7600	1,4809
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	23,5200	7,4991
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	28,6100	9,9908
Total de serviços auxiliares:				28,2140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **110,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14180 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17097 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	50,4900	50,4900
Total de materiais:				78,1900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	23,5200	7,4991
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				16,7423

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **94,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14181 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC,
PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17095 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 12 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	118,6300	118,6300
Total de materiais:				146,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035964	m3	643,7600	2,3152
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	23,5200	10,7800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				38,0382

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 184,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14182 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17098 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 12 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	74,1800	74,1800
Total de materiais:				101,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	23,5200	10,7800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
Total de serviços auxiliares:				24,0671

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 125,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14183 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC,
PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/
TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-11924 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	150,5600	150,5600
Total de materiais:				178,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035964	m3	643,7600	2,3152
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				42,9333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **221,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14184 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM
PVC, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS
NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17099 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	132,9000	132,9000
Total de materiais:				160,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
Total de serviços auxiliares:				27,5052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14186 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17100 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	397,6400	397,6400
Total de materiais:				425,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0054540	m3	643,7600	3,5111
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				44,1292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 469,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14187 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17108 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	375,8200	375,8200
Total de materiais:				403,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	23,5200	12,3200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
Total de serviços auxiliares:				27,5052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 431,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14188 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17109 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 24 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	461,1200	461,1200
Total de materiais:				488,8200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	23,5200	12,5898
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	28,9900	15,5178
Total de serviços auxiliares:				28,1076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 516,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14191 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17103 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 24 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	728,5000	728,5000
Total de materiais:				756,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0090880	m3	643,7600	5,8505
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	23,5200	12,5898
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	28,9900	15,5178
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				47,9452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **804,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14192 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17112 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 24 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	667,8900	667,8900
Total de materiais:				695,5900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	23,5200	12,5898
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352798	hora	28,9900	15,5178
Total de serviços auxiliares:				28,1076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 723,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14193 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17101 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	719,4300	719,4300
Total de materiais:				747,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0072030	m3	643,7600	4,6370
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				53,9720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 801,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14194 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17110 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	635,0900	635,0900
Total de materiais:				662,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
Total de serviços auxiliares:				33,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 695,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14195 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17104 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	731,4000	731,4000
Total de materiais:				759,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0102400	m3	643,7600	6,5921
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				55,9271

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **815,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14196 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17114 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 34 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	1.007,1300	1.007,1300
Total de materiais:				1.034,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	23,5200	14,8690
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6321839	hora	28,9900	18,3270
Total de serviços auxiliares:				33,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.068,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14197 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17102 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	739,8500	739,8500
Total de materiais:				767,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0081570	m3	643,7600	5,2512
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				57,7418

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **825,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14198 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17111 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 100A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	778,1500	778,1500
Total de materiais:				805,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
Total de serviços auxiliares:				35,0067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 840,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14199 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17105 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	1.293,1200	1.293,1200
Total de materiais:				1.320,8200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0113920	m3	643,7600	7,3337
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				59,8243

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.380,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14200 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17115 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 44 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 150A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	969,0700	969,0700
Total de materiais:				996,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	23,5200	15,6800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267
Total de serviços auxiliares:				35,0067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.031,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14201 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17106 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 56 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	1.321,6700	1.321,6700
Total de materiais:				1.349,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0148560	m3	643,7600	9,5637
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,5200	19,1644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,9900	23,6215
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
Total de serviços auxiliares:				72,3312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.421,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14202 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17116 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 56 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	1.356,5200	1.356,5200
Total de materiais:				1.384,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,5200	19,1644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,9900	23,6215
Total de serviços auxiliares:				42,7859

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.427,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14203 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17107 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 70 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	1,0000000	un	1.605,4200	1.605,4200
Total de materiais:				1.633,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0036090	m3	643,7600	2,3233
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,6100	24,6831
Total de serviços auxiliares:				82,0169

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.715,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14204 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11922 BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN|TIPO: NEUTRO/TERRA|POLOS/TERMINAIS: 12)	2,0000000	un	13,8500	27,7000
MATED-17117 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 70 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|BARRAMENTO: 225A TRIFASICO-INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	1.496,8300	1.496,8300
Total de materiais:				1.524,5300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705
Total de serviços auxiliares:				55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.579,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14454 - BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7875000	m2	41,6200	32,7758
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	8,0000000	un	0,7300	5,8400
Total de materiais:				38,6158

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450
Total de serviços auxiliares:				12,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14457 - PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220) CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9090909	m	11,6700	10,6091
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2424242	m2	50,5300	113,3097
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,9090909	un	14,9700	13,6091
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	0,5100000	m2	45,6000	23,2560
MATED-14456 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 8MM [5/16"]|PESO/100PÇ: 0,47 KG)	4,8484848	un	0,2600	1,2606
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16"[8MM])	2,4242424	m	4,8500	11,7576
MATED-21614 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 8, 8MM [5/16"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 315UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8484848	un	0,1200	0,5818
Total de materiais:				174,3839

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0029204	m3	439,0300	1,2821
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,9000	9,5417
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,1800	11,7417
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0042840	m3	71,4200	0,3060
Total de serviços auxiliares:				22,8715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

197,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14458 - BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, LARGURA DE 50CM, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14459 BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, NAS MEDIDAS (325X50CM) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,3793103	m	111,8400	154,2621
ED-50492 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS , COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,8275862	m2	20,8800	17,2800
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				323,0121

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **323,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14459 - BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, NAS MEDIDAS (325X50CM) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,2307692	un	3,1700	3,9015
ED-22251 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-20 OU 0,95MM| MASSA: 7,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6000000	m2	100,9300	60,5580
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	4,5600000	Kg	10,3900	47,3784

Total de serviços auxiliares: 111,8379

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14505 - GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	6,4976454	Kg	16,7400	108,7706

Total de materiais: 108,7706

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	49,2337469	m	4,4300	218,1055
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,2851016	m	9,6000	69,9370
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	20,9400	76,7800
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	28,4000	104,1333

Total de serviços auxiliares: 502,6058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 611,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-1454 - PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0260978	l	31,3000	0,8169
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9400	0,0494
MATED-34634 VERNIZ (TIPO: IMPREGNANTE|APLICAÇÃO: ESQUADRIAS E DECK DE MADEIRA|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0869925	l	122,1900	10,6296
Total de materiais:				11,4959

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14545 - FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE TRAVA LATERAL, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13788 FECHADURA (APLICAÇÃO: TRAVA LATERAL DE PORTA DE ENROLAR|TIPO: TETRA-CHAVE|Nº DE CHAVE: 2)	1,0000000	un	58,9600	58,9600

Total de materiais: 58,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,4000	37,8667

Total de serviços auxiliares: 51,8267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14546 - FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE CHÃO, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14549 FECHADURA (APLICAÇÃO: TRAVA DE PISO DE PORTA DE ENROLAR|TIPO: TETRA-CHAVE|Nº DE CHAVE: 2)	1,0000000	un	69,9000	69,9000

Total de materiais: 69,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29111 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	5,0000000	cm	1,4400	7,2000
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0000982	m3	643,7600	0,0632
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,4000	37,8667

Total de serviços auxiliares: 59,0899

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14549 - MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,4200000	m2	45,8800	111,0296
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,3600000	m	11,6700	39,2112
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	41,6200	41,2038
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	12,0000000	un	0,7300	8,7600
Total de materiais:				200,2046

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,9000	22,9000
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1800	28,1800
Total de serviços auxiliares:				51,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 251,28**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14550 - BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9240000	m2	45,8800	42,3931
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,4100000	m	11,6700	51,4647
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7800000	m2	41,6200	32,4636
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	11,0000000	un	0,7300	8,0300
Total de materiais:				134,3514

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,9000	11,4500
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,1800	14,0900
Total de serviços auxiliares:				25,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14560 - LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E
ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11247 SEIXO OU CASCALHO ROLADO (TIPO: FINO)	1,0500000	m3	375,0000	393,7500
Total de materiais:				393,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				65,1738

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **458,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14574 - GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,9420035	Kg	16,7400	15,7691

Total de materiais: 15,7691

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,5000000	m	9,1400	68,5500
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	20,6800	41,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3000000	m2	33,6500	10,0950
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,4000	17,3556

Total de serviços auxiliares: 150,1573

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 165,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14581 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,9424000	Kg	14,8100	58,3869
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1470000	m3	570,7000	83,8929
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1470000	m3	111,0900	16,3302
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,8000000	m2	70,9400	56,7520
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8900000	m2	3,7500	7,0875
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3000000	m3	71,4200	21,4260
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3900000	m3	83,0000	32,3700
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3900000	m3	24,7700	9,6603

Total de serviços auxiliares: 300,3538**Este serviço segue a metodologia Sisor.****Custo Unitário do serviço: 300,35****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14588 - TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA,
MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM,
INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,4700000	Kg	14,1000	20,7270
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0120000	m3	111,0900	1,3331
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0120000	m3	693,7600	8,3251
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1000000	m2	70,9400	7,0940
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4200000	m2	3,7500	1,5750
Total de serviços auxiliares:				39,0542

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

39,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14644 - EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14645 - EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:				1,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14646 - EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14647 - EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14648 - EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14649 - EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14650 - EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14632 EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
Total de materiais:				1,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14651 - EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14633 EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
Total de materiais:				1,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14652 - EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14653 - EPI PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14654 - EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14655 - EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14656 - EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14657 - EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14658 - EPI PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14659 - EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14660 - EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14638 EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
Total de materiais:				1,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14661 - EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14662 - EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14663 - EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14664 - EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14639 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
Total de materiais:				1,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14665 - EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14666 - EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14667 - EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14668 - EPI PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14669 - EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14670 - EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14631 EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				1,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14671 - EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14672 - EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14673 - EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14674 - PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS, EXCLUSIVE FECHADURAS LATERAIS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7306 GRAXA BRANCA (BASE: LÍTIO|DENSIDADE: 0,91 G/CM3|APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE)	0,0864000	Kg	70,5000	6,0912
Total de materiais:				6,0912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13784 PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	246,2400	246,2400
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0051120	m3	643,7600	3,2909
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				299,0809

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **305,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14675 - EPI PARA RASTELEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14676 - EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14677 - EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA
ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14636 EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
Total de materiais:				0,8900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14678 - EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14637 EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
Total de materiais:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14680 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14681 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/
ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14682 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA
- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14683 - FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14684 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14685 - FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE
ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14686 - FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14620 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
Total de materiais:				0,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14687 - FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
Total de materiais:				0,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14688 - FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14689 - FERRAMENTAS PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14690 - FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14691 - FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14692 - FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14693 - FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14694 - FERRAMENTAS PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14695 - FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14696 - FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14626 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
Total de materiais:				2,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14697 - FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14698 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE
IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14699 - FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14700 - FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14627 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de materiais:				0,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14701 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14702 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO
- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14703 - FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14704 - FERRAMENTAS PARA ESTUCADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14705 - FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (
ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400

Total de materiais: 0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14706 - FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14619 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
Total de materiais:				0,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14707 - FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14708 - FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR -
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14709 - FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14710 - FERRAMENTAS PARA RASTELEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14711 - FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14712 - FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA
ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14624 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
Total de materiais:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14713 - FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14625 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Total de materiais:				0,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14718 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,9300	165,9300
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,7000	43,6243
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0900	8,4917
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	75,7900	45,4740
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4490000	m2	3,7500	5,4338
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4400000	m2	24,0800	10,5952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1628000	m3	71,4200	11,6272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	83,0000	17,5661
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				321,2546

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****321,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14719 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	39,0500	39,0500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,7000	43,6243
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0900	8,4917
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	75,7900	45,4740
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4490000	m2	3,7500	5,4338
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4400000	m2	24,0800	10,5952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1628000	m3	71,4200	11,6272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	83,0000	17,5661
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423

Total de serviços auxiliares: 194,3746**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 194,37****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14720 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0433650	m3	570,7000	24,7484
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0433650	m3	111,0900	4,8174
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3000000	m2	75,7900	22,7370
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9765000	m2	3,7500	3,6619
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2900000	m2	24,0800	6,9832
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0638000	m3	71,4200	4,5566
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0829400	m3	83,0000	6,8840
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0829400	m3	24,7700	2,0544

Total de serviços auxiliares: 76,4429

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14721 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0543900	m3	570,7000	31,0404
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0543900	m3	111,0900	6,0422
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,4000000	m2	75,7900	30,3160
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,1340000	m2	3,7500	4,2525
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0918000	m3	71,4200	6,5564
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1193400	m3	83,0000	9,9052
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1193400	m3	24,7700	2,9561

Total de serviços auxiliares: 99,2560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14722 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,7000	43,6243
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0900	8,4917
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	75,7900	45,4740
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4490000	m2	3,7500	5,4338
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4400000	m2	24,0800	10,5952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1628000	m3	71,4200	11,6272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	83,0000	17,5661
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423

Total de serviços auxiliares: 148,0546

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14723 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 60X60CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,9400000	Kg	13,9300	40,9542
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,6980800	Kg	14,8100	39,9586
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2570400	m3	672,4400	172,8440
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,2000000	m2	70,9400	85,1280
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,6040000	m2	3,7500	9,7650
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8400000	m2	24,0800	20,2272
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6048000	m3	71,4200	43,1948
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7862400	m3	83,0000	65,2579
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7862400	m3	24,7700	19,4752
Total de serviços auxiliares:				496,8049

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

496,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14724 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 90X90CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	9,2600000	Kg	13,9300	128,9918
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5460800	Kg	14,8100	67,3274
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4725000	m3	672,4400	317,7279
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,8000000	m2	70,9400	127,6920
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	3,6750000	m2	3,7500	13,7813
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2000000	m2	24,0800	28,8960
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2600000	m3	71,4200	89,9892
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,6380000	m3	83,0000	135,9540
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,6380000	m3	24,7700	40,5733
Total de serviços auxiliares:				950,9329

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

950,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14725 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,9300	165,9300
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,7000	39,4297
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0900	7,6752
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	75,7900	45,4740
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3440000	m2	3,7500	5,0400
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	83,0000	13,5738
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				305,6154

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****305,62****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14726 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	39,0500	39,0500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,7000	39,4297
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0900	7,6752
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	75,7900	45,4740
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3440000	m2	3,7500	5,0400
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	83,0000	13,5738
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				178,7354

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****178,74****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14728 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,7000	39,4297
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0900	7,6752
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,6000000	m2	75,7900	45,4740
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3440000	m2	3,7500	5,0400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3400000	m2	24,0800	8,1872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	83,0000	13,5738
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509

Total de serviços auxiliares: 132,4154**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 132,42****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14737 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,9300	165,9300
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,7000	43,6243
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0900	8,4917
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	75,7900	112,1692
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7350000	m2	3,7500	2,7563
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3108000	m3	71,4200	22,1973
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	46,5600	6,8909
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	83,0000	17,5661
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				408,9941

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

408,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14739 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	39,0500	39,0500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,7000	43,6243
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0900	8,4917
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	75,7900	112,1692
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7350000	m2	3,7500	2,7563
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3108000	m3	71,4200	22,1973
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	46,5600	6,8909
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	83,0000	17,5661
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				282,1141

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****282,11****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14740 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0433650	m3	570,7000	24,7484
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0433650	m3	111,0900	4,8174
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,8800000	m2	75,7900	66,6952
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,5775000	m2	3,7500	2,1656
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5500000	m2	24,0800	13,2440
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1518000	m3	71,4200	10,8416
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,0880000	m3	46,5600	4,0973
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0829400	m3	83,0000	6,8840
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0829400	m3	24,7700	2,0544
Total de serviços auxiliares:				135,5479

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

135,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14741 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0543900	m3	570,7000	31,0404
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0543900	m3	111,0900	6,0422
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0800000	m2	75,7900	81,8532
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1998000	m3	71,4200	14,2697
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1080000	m3	46,5600	5,0285
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1193400	m3	83,0000	9,9052
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1193400	m3	24,7700	2,9561
Total de serviços auxiliares:				167,9058

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

167,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14742 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0764400	m3	570,7000	43,6243
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0764400	m3	111,0900	8,4917
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	75,7900	112,1692
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7350000	m2	3,7500	2,7563
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3108000	m3	71,4200	22,1973
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	46,5600	6,8909
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2116400	m3	83,0000	17,5661
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2116400	m3	24,7700	5,2423
Total de serviços auxiliares:				235,7941

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

235,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14743 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,9424000	Kg	14,8100	58,3869
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1470000	m3	570,7000	83,8929
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	2,0000000	m2	70,9400	141,8800
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,8400000	m2	3,7500	3,1500
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8000000	m2	24,0800	19,2640
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5000000	m3	71,4200	35,7100
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,2000000	m3	46,5600	9,3120
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3900000	m3	83,0000	32,3700
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3900000	m3	24,7700	9,6603
Total de serviços auxiliares:				393,6261

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****393,63****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14744 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 60X60CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,9400000	Kg	13,9300	40,9542
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,6980800	Kg	14,8100	39,9586
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2570400	m3	672,4400	172,8440
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	2,8800000	m2	70,9400	204,3072
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0500000	m2	3,7500	3,9375
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8928000	m3	71,4200	63,7638
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,2880000	m3	46,5600	13,4093
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7862400	m3	83,0000	65,2579
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7862400	m3	24,7700	19,4752
Total de serviços auxiliares:				647,9877

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****647,99****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14745 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 90X90CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	9,2600000	Kg	13,9300	128,9918
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5460800	Kg	14,8100	67,3274
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4725000	m3	672,4400	317,7279
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	4,2000000	m2	70,9400	297,9480
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3650000	m2	3,7500	5,1188
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,3000000	m2	24,0800	31,3040
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6800000	m3	71,4200	119,9856
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,4200000	m3	46,5600	19,5552
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,6380000	m3	83,0000	135,9540
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,6380000	m3	24,7700	40,5733
Total de serviços auxiliares:				1.164,4860

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.164,49****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14746 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14574 GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	165,9300	165,9300
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,7000	39,4297
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0900	7,6752
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	75,7900	112,1692
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2738000	m3	71,4200	19,5548
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	46,5600	6,8909
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	83,0000	13,5738
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				393,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

393,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14747 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14588 TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	39,0500	39,0500
ED-32503 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	1,0000000	m	7,2700	7,2700
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0690900	m3	570,7000	39,4297
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0690900	m3	111,0900	7,6752
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,4800000	m2	75,7900	112,1692
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2738000	m3	71,4200	19,5548
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,1480000	m3	46,5600	6,8909
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1635400	m3	83,0000	13,5738
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1635400	m3	24,7700	4,0509
Total de serviços auxiliares:				266,4750

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****266,48****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14748 - CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1572900	m3	570,7000	89,7654
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1572900	m3	111,0900	17,4733
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	3,8800000	m2	75,7900	294,0652
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6300000	m2	3,7500	2,3625
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7178000	m3	71,4200	51,2653
ED-51121 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	0,3880000	m3	46,5600	18,0653
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4287400	m3	83,0000	35,5854
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4287400	m3	24,7700	10,6199
Total de serviços auxiliares:				533,6503

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

533,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14749 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 5MM E MENOR OU IGUAL A 10MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	22,5000000	Kg	1,3500	30,3750
Total de materiais:				30,3750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862
Total de serviços auxiliares:				25,9548

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14750 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 10MM E MENOR OU IGUAL A 15MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	33,7500000	Kg	1,3500	45,5625
Total de materiais:				45,5625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5820106	hora	20,9400	12,1873
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5820106	hora	28,6100	16,6513
Total de serviços auxiliares:				28,8386

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **74,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14751 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 50MM E MENOR OU IGUAL A 55MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	123,7500000	Kg	1,3500	167,0625
Total de materiais:				167,0625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				51,9095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **218,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14752 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 55MM E MENOR OU IGUAL A 60MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	135,0000000	Kg	1,3500	182,2500
Total de materiais:				182,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				51,9095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **234,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14762 - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0357161	m3	672,4400	24,0169
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0387500	m3	71,4200	2,7675
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0503750	m3	83,0000	4,1811
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0503750	m3	24,7700	1,2478
Total de serviços auxiliares:				44,2533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14763 - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0360994	m3	672,4400	24,2747
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0537500	m3	71,4200	3,8388
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0698750	m3	83,0000	5,7996
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0698750	m3	24,7700	1,7308
Total de serviços auxiliares:				47,6839

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14764 - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0367987	m3	672,4400	24,7449
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0662500	m3	71,4200	4,7316
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0861250	m3	83,0000	7,1484
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0861250	m3	24,7700	2,1333
Total de serviços auxiliares:				50,7982

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14800 - PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,3000000	un	0,9400	0,2820
MATED-14797 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1234286	l	44,4200	5,4827
Total de materiais:				5,7647

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,9300	7,3128
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,2800	17,7643
Total de serviços auxiliares:				25,0771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14801 - PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,4000000	un	0,9400	0,3760
MATED-14797 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1234286	l	44,4200	5,4827
Total de materiais:				5,8587

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2003643	hora	24,9300	4,9951
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4007286	hora	30,2800	12,1341
Total de serviços auxiliares:				17,1292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-14802 - PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,4000000	un	0,9400	0,3760
MATED-14797 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1234286	l	44,4200	5,4827
Total de materiais:				5,8587

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2511416	hora	24,9300	6,2610
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5022831	hora	30,2800	15,2091
Total de serviços auxiliares:				21,4701

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicoor.	Custo Unitário do serviço:	427,47
---	-----------------------------------	---------------



Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	508,32
--	-----------------------------------	---------------



Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5250000	m3	140,0114	73,5060
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	735,0000000	Kg	0,7600	558,6000
Total de materiais:				632,1060
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530
Total de serviços auxiliares:				117,4530
Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:			750,87



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15114 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15233 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 25A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	139,1400	139,1400
Total de materiais:				139,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745
Total de serviços auxiliares:				8,5634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15115 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15234 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 40A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	158,8500	158,8500
Total de materiais:				158,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	2,0000000	un	2,9600	5,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386
Total de serviços auxiliares:				12,0186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 170,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15116 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15235 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 63A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	167,0600	167,0600
Total de materiais:				167,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	2,0000000	un	3,1300	6,2600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				15,0492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 182,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15117 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15236 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 63A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	152,5000	152,5000
Total de materiais:				152,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	4,0000000	un	3,1300	12,5200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	23,5200	3,3169
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,9900	8,1767
Total de serviços auxiliares:				24,0136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 176,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15204 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
EMBTUDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15221 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 20MM (1/2"))|MODELO: EMBUTIDO PAREDE|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1| REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 100CM)	1,0000000	un	139,9000	139,9000
MATED-15223 TAMPA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (APLICAÇÃO: EMBUTIDO PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| PINTURA: ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO: 60CM| ALTURA: 50CM) - IPRM	1,0000000	un	87,0825	87,0825

Total de materiais: 226,9825

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0123000	m3	447,1000	5,4993
ED-48435 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,0360000	m3	109,0900	3,9272
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0468000	m3	83,0000	3,8844
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0468000	m3	24,7700	1,1592

Total de serviços auxiliares: 199,3067**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 426,29****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15205 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
EMBTUDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15222 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 25MM (3/4"))|MODELO: EMBUTIDO PAREDE|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1| REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 100CM)	1,0000000	un	247,3900	247,3900
MATED-15223 TAMPA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (APLICAÇÃO: EMBUTIDO PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| PINTURA: ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO: 60CM| ALTURA: 50CM) - IPRM	1,0000000	un	87,0825	87,0825

Total de materiais: 334,4725

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0123000	m3	447,1000	5,4993
ED-48435 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,0360000	m3	109,0900	3,9272
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0468000	m3	83,0000	3,8844
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0468000	m3	24,7700	1,1592

Total de serviços auxiliares: 199,3067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 533,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15206 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO
DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12510 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 20MM (1/2"))|MODELO: PISO|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1|REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 75CM)	1,0000000	un	122,2700	122,2700

Total de materiais: 122,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15208 BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	29,7000	29,7000
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-50571 PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	0,2500000	m2	89,1800	22,2950

Total de serviços auxiliares: 236,8316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 359,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15207 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA,
INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO
DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12511 KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 25MM (3/4"))|MODELO: PISO|TUBOS: GALVANIZADOS|NÚMERO DE RAMAIS: 1|REGISTRO: INCLUSO|ALTURA APROXIMADA: 75CM)	1,0000000	un	172,7600	172,7600

Total de materiais: 172,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15209 BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 25MM (3/4"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	33,6600	33,6600
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	22,5200	82,5733
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-50571 PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	0,2500000	m2	89,1800	22,2950

Total de serviços auxiliares: 240,7916

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 413,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15208 - BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA
CAVALETE DN 20MM (1/2"), FORMA EM CONTRA BARRANCO,
EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1776000	Kg	14,1000	2,5042
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0108000	m3	750,3600	8,1039
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2040000	m2	70,9400	14,4718
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2750000	m2	3,7500	1,0313
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0540000	m2	24,0800	1,3003
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0108000	m3	71,4200	0,7713
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0140400	m3	83,0000	1,1653
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0140400	m3	24,7700	0,3478
Total de serviços auxiliares:				29,6959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15209 - BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA
CAVALETE DN 25MM (3/4"), FORMA EM CONTRA BARRANCO,
EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2220000	Kg	14,1000	3,1302
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	0,0120000	m3	750,3600	9,0043
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	0,2280000	m2	70,9400	16,1743
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,3250000	m2	3,7500	1,2188
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,0660000	m2	24,0800	1,5893
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0120000	m3	71,4200	0,8570
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0156000	m3	83,0000	1,2948
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0156000	m3	24,7700	0,3864

Total de serviços auxiliares: 33,6551

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15226 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-15228 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO|COR: VERMELHO|TIPO: ALERTA/DIRECIONAL| COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 2CM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	66,0000	69,3000
Total de materiais:				76,7250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	20,9400	9,0329
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,6100	24,6831
Total de serviços auxiliares:				33,7160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **110,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15342 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15242 BALANÇO METÁLICO (TIPO: BONDINHO REMA-REMA|QUANTIDADE DE LUGARES : 6|MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO*: 280CM|LARGURA*: 140CM|ALTURA*:160CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.980,0000	2.980,0000

Total de materiais: 2.980,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0062832	m3	693,7600	4,3590
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0062832	m3	71,4200	0,4487
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0081681	m3	83,0000	0,6780
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0081681	m3	24,7700	0,2023

Total de serviços auxiliares: 96,5297**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 3.076,53****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15345 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO
, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO
200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,6448000	Kg	13,9300	78,6321
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0940800	m3	693,7600	65,2689
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	2,4160000	m2	70,9400	171,3910
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,4432000	m2	18,7900	27,1177
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,7500000	m2	3,7500	2,8125
Total de serviços auxiliares:				345,2222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

345,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15407 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1,
PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM
VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA
45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,8720000	Kg	13,9300	26,0770
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0312000	m3	693,7600	21,6453
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,6010000	m2	70,9400	113,5749
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,7060000	m2	18,7900	32,0557
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4225000	m2	3,7500	1,5844
Total de serviços auxiliares:				194,9373

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 194,94****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15409 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2,
PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM
VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA
45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,2800000	Kg	13,9300	31,7604
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0380000	m3	693,7600	26,3629
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,7710000	m2	70,9400	125,6347
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,8860000	m2	18,7900	35,4379
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4875000	m2	3,7500	1,8281
Total de serviços auxiliares:				221,0240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

221,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15446 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15345 BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	345,2200	345,2200
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0032000	m3	693,7600	2,2200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0032000	m3	71,4200	0,2285
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0041600	m3	83,0000	0,3453
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0041600	m3	24,7700	0,1030
Total de serviços auxiliares:				381,1501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 381,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15447 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15407 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	194,9400	194,9400
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0020000	m3	693,7600	1,3875
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0020000	m3	71,4200	0,1428
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0026000	m3	83,0000	0,2158
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0026000	m3	24,7700	0,0644

Total de serviços auxiliares: 229,7838**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 229,78****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15448 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15409 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	221,0200	221,0200
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0020000	m3	693,7600	1,3875
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0020000	m3	71,4200	0,1428
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0026000	m3	83,0000	0,2158
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0026000	m3	24,7700	0,0644

Total de serviços auxiliares: 255,8638**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 255,86****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15449 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO
, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO
200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15345 BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	345,2200	345,2200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,6100	4,7683
Total de serviços auxiliares:				353,4783

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **353,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15450 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15407 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	194,9400	194,9400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,6100	4,7683
Total de serviços auxiliares:				203,1983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 203,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15451 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15409 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	221,0200	221,0200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,6100	4,7683
Total de serviços auxiliares:				229,2783

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 229,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15472 - BEBEDOURO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304, APOIADO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS DUAS FACES, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PADRÃO ESCOLAR)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13068 LAVATÓRIO INOX COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|CHAPA: 22|ESPESSURA: 0,8MM| LARGURA*: 41CM|ALTURA*: 39CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,8000000	m	1.232,4900	3.450,9720
Total de materiais:				3.450,9720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,3200000	m2	56,0300	73,9596
ED-50321 SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,0000000	un	239,3800	239,3800
ED-50335 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 3.1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,0000000	un	75,8100	75,8100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517
ED-50717 REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	3,1200000	m2	98,7700	308,1624
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	3,1200000	m2	9,5700	29,8584
ED-50732 EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,1200000	m2	34,6500	108,1080
Total de serviços auxiliares:				926,1201

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 4.377,09****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15575 - BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL COM
ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA
REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-33576 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ACESSÍVEL|ACABAMENTO: INOX|COR: NATURAL|ALTURA* : 57CM|LARGURA*: 46CM|PROFUNDIDADE*: 48CM| PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 20KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.060,5500	2.060,5500

Total de materiais: **2.067,0880**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: **73,9346**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.141,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15650 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA
PERFILADO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15972 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/8"[10MM])	1,0200000	m	8,3400	8,5068
Total de materiais:				8,5068

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	23,5200	7,1867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	28,9900	4,4290
Total de serviços auxiliares:				11,6157

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15686 - FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2700	0,7300	1,4018	0,0622	1,0000000	0,4239
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,4239

Produção da Equipe		0,72270	Custo Horário da Execução	0,4239
			Custo Unitário da Execução	0,5866

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,5694444	m	11,6700	53,3254
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,2000000	m	3,7000	15,5400
MATED-15684 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 18MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1000000	m2	110,0000	121,0000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				189,9302

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3459119	hora	22,9000	7,9214
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3836478	hora	28,1800	38,9912
Total de serviços auxiliares:				46,9126

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 237,43****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15687 - FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,7793459	Kg	35,9100	27,9863
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2235529	Kg	23,5000	5,2535
Total de materiais:				33,4836

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1490515	hora	22,9000	3,4133
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5962060	hora	28,1800	16,8011
Total de serviços auxiliares:				20,2144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15688 - FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	22,9000	1,4477
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	28,1800	7,1260
Total de serviços auxiliares:				8,5737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15690 - FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15686 FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	237,4300	79,1433
ED-15687 FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (MONTAGEM)	1,0000000	m2	53,7000	53,7000
ED-15688 FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700

Total de serviços auxiliares: 141,4133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15712 - MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15711 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: INTERMEDIÁRIO|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	18,5500	18,5500

Total de materiais: 18,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	23,5200	4,5389
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	28,9900	5,5946

Total de serviços auxiliares: 10,1335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15716 - DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP),
INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO
COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM
ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS
(2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA
GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS -
PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29581 ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	1,8700000	m2	21,8400	40,8408
ED-31800 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	1.175,9000	1.175,9000
ED-48232 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2000000	m2	67,8600	352,8720
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0935000	m3	754,8800	70,5813
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,1500000	m2	71,9000	154,5850
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0935000	m3	564,2600	52,7583
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	1,6000000	m	121,2100	193,9360
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	11,7880000	m2	15,5300	183,0676
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,0200000	m2	19,6300	59,2826
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,8000000	m2	33,6500	60,5700
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	11,7880000	m2	7,4100	87,3491

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50515 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	3,0200000	m2	9,2500	27,9350
ED-50588 LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	1,8700000	m2	56,6900	106,0103
ED-50729 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	11,7880000	m2	13,5300	159,4916
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	11,7880000	m2	36,8700	434,6236
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,8700000	m2	24,0800	45,0296
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1870000	m3	71,4200	13,3555

Total de serviços auxiliares: 3.260,0683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.260,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15726 - MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15724 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: BIPOLAR SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	16,5800	16,5800

Total de materiais: 16,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	23,5200	4,5389
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	28,9900	5,5946

Total de serviços auxiliares: 10,1335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15727 - MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15725 MÓDULO TOMADA (COR:VERMELHA|PÓLOS : 2P+T|CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	15,9900	15,9900

Total de materiais: 15,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15733 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
Total de serviços auxiliares:				30,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15735 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	26,7100	26,7100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
Total de serviços auxiliares:				42,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15736 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
Total de serviços auxiliares:				36,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15737 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15712 MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	28,6800	28,6800
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
Total de serviços auxiliares:				44,0700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15738 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PULSADOR (CAMPAINHA), CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5617 MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	22,0000	22,0000
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
Total de serviços auxiliares:				37,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

37,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15739 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE
DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
Total de serviços auxiliares:				43,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15740 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	26,7100	53,4200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
Total de serviços auxiliares:				66,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

66,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15741 - CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO
, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	3,0000000	un	15,3000	45,9000
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
Total de serviços auxiliares:				60,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15742 - CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	3,0000000	un	26,7100	80,1300
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
Total de serviços auxiliares:				94,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **94,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15743 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
Total de serviços auxiliares:				50,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15744 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	26,7100	26,7100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
Total de serviços auxiliares:				61,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15745 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES
PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,5600	43,1200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
Total de serviços auxiliares:				56,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15746 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR
PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO
, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
Total de serviços auxiliares:				66,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

66,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15747 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	26,7100	53,4200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
Total de serviços auxiliares:				89,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15748 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
Total de serviços auxiliares:				30,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15749 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				32,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15750 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15727 MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	24,7400	24,7400
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
Total de serviços auxiliares:				40,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15751 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
ED-5629 MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,3300	21,3300
Total de serviços auxiliares:				36,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15752 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	63,5900	63,5900
Total de serviços auxiliares:				78,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15753 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE ANTENA (CONECTOR COAXIAL), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
ED-5632 MÓDULO PARA ANTENA (CONECTOR COAXIAL) PARA CABO COAXIAL DE 75 OHMS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	19,1000	19,1000
Total de serviços auxiliares:				34,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15754 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	73,6500	73,6500

Total de serviços auxiliares: 89,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15755 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,1400	30,2800
Total de serviços auxiliares:				43,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15756 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	17,3400	34,6800
Total de serviços auxiliares:				48,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15757 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15727 MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	24,7400	49,4800
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
Total de serviços auxiliares:				62,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **62,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15758 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	73,6500	73,6500
Total de serviços auxiliares:				102,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15759 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	73,6500	147,3000
Total de serviços auxiliares:				160,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15760 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	2,0000000	un	4,7400	9,4800
ED-5629 MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,3300	21,3300
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	63,5900	63,5900
Total de serviços auxiliares:				103,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15761 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				45,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15762 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	63,5900	127,1800
Total de serviços auxiliares:				140,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **140,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15763 - CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5620 PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	6,7700	6,7700
ED-5634 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	2,9800	2,9800
Total de serviços auxiliares:				18,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,37**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15764 - CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2",
INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5618 PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	1,0000000	un	4,6500	4,6500
Total de serviços auxiliares:				13,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15765 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
Total de serviços auxiliares:				43,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15766 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
Total de serviços auxiliares:				50,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15767 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	26,7100	26,7100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
Total de serviços auxiliares:				55,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15768 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				46,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15769 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				52,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15770 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	26,7100	26,7100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5621 PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	4,7400	4,7400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				57,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15771 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA
PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-
250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
Total de serviços auxiliares:				60,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15772 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,5600	43,1200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
Total de serviços auxiliares:				72,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15773 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	26,7100	53,4200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
Total de serviços auxiliares:				83,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **83,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15774 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA
PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-
250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				62,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15775 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,5600	43,1200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				75,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15776 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	26,7100	53,4200
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				85,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15777 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400

Total de serviços auxiliares: 66,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15778 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	26,7100	26,7100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400

Total de serviços auxiliares: 77,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15779 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,3000	15,3000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400

Total de serviços auxiliares: 68,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15780 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	26,7100	26,7100
ED-5614 SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	8,6200	8,6200
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-5622 PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	5,9400	5,9400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400

Total de serviços auxiliares: 80,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15781 - CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x4",
INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"x4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5619 PLACA 4"x4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	1,0000000	un	11,7400	11,7400
Total de serviços auxiliares:				21,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15782 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE
DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,
SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
Total de serviços auxiliares:				52,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **52,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15783 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	26,7100	53,4200
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
Total de serviços auxiliares:				75,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15784 - CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES
SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA
4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	4,0000000	un	15,3000	61,2000
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,8600	10,8600
Total de serviços auxiliares:				81,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15785 - CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	4,0000000	un	26,7100	106,8400
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,8600	10,8600
Total de serviços auxiliares:				127,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15786 - CONJUNTO DE SEIS (6) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE SEIS (6) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	6,0000000	un	15,3000	91,8000
ED-5625 PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	13,7600	13,7600
Total de serviços auxiliares:				115,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **115,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15787 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES
, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2)
INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-
250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5615 MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,3000	30,6000
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,5600	43,1200
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,8600	10,8600
Total de serviços auxiliares:				94,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

94,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15788 - CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15726 MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	26,7100	53,4200
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5616 MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,5600	43,1200
ED-5624 PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	10,8600	10,8600
Total de serviços auxiliares:				117,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 117,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15789 - CONJUNTO DE DOIS (2) MÓDULOS COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
ED-5634 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	2,9800	5,9600
Total de serviços auxiliares:				27,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15790 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	15,1400	30,2800
Total de serviços auxiliares:				52,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15791 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	17,3400	34,6800
Total de serviços auxiliares:				56,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15792 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
ED-5627 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	17,3400	17,3400
Total de serviços auxiliares:				54,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15793 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15727 MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	24,7400	49,4800
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
Total de serviços auxiliares:				71,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15794 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
ED-5631 MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	63,5900	127,1800
Total de serviços auxiliares:				148,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15795 - CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS TELEFÔNICAS (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
ED-5629 MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	2,0000000	un	21,3300	42,6600
Total de serviços auxiliares:				64,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15796 - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-5613 SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	1,0000000	un	9,7700	9,7700
ED-5623 PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	1,0000000	un	12,0100	12,0100
ED-5626 MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	15,1400	15,1400
ED-5628 MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	1,0000000	un	73,6500	73,6500
Total de serviços auxiliares:				110,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15801 - ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO COM TUBO DE CONCRETO (MANILHA), DIÂMETRO 90CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15977 TUBO DE CONCRETO (APLICAÇÃO: CISTERNA/POÇO|DIÂMETRO: 900MM)	1,0000000	m	209,3800	209,3800
Total de materiais:				209,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
Total de serviços auxiliares:				19,1950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 228,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15823 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP.
4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL,
VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE
VIDRACEIRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9225 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 4MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	143,5000	143,5000
Total de materiais:				143,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				18,8932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 162,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-15970 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA
PERFILADO, DIÂMETRO 5/16", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15971 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16"[8MM])	1,0200000	m	4,8500	4,9470
Total de materiais:				4,9470

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	23,5200	8,2133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	28,9900	5,0617
Total de serviços auxiliares:				13,2750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16233 - PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3200000	m2	68,8100	22,0192
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,8525000	Kg	14,1000	26,1203
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0144000	m3	754,8800	10,8703
Total de serviços auxiliares:				59,0098

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16234 - SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO,
SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7206000	Kg	14,1000	24,2605
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0600000	m3	730,1600	43,8096
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3000000	m2	3,7500	4,8750
Total de serviços auxiliares:				72,9451

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16287 - MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 180CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16233 PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	0,9000000	m	59,0100	53,1090
ED-16234 SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO, SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	72,9500	72,9500
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,1500000	m2	69,4500	10,4175
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,7500000	m2	56,0300	98,0525
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,7800	20,7800
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2600	5,6426
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	3,6000000	m2	16,1500	58,1400
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	3,6000000	m2	9,5700	34,4520
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,6000000	m2	50,9800	183,5280
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2000000	m2	24,0800	4,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0800000	m3	71,4200	5,7136

Total de serviços auxiliares: 547,6012**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 547,60****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16319 - MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 220CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16233 PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	1,1000000	m	59,0100	64,9110
ED-16234 SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO, SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	72,9500	72,9500
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,2500000	m2	69,4500	17,3625
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1500000	m2	56,0300	120,4645
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,7800	20,7800
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2600	5,6426
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	4,4000000	m2	16,1500	71,0600
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	4,4000000	m2	9,5700	42,1080
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4000000	m2	50,9800	224,3120
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2000000	m2	24,0800	4,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1000000	m3	71,4200	7,1420

Total de serviços auxiliares: 651,5486**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 651,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16320 - MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16233 PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	1,2200000	m	59,0100	71,9922
ED-16234 SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO, SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	72,9500	72,9500
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,2500000	m2	69,4500	17,3625
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4500000	m2	56,0300	137,2735
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,7800	20,7800
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2600	5,6426
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	5,0000000	m2	16,1500	80,7500
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m2	9,5700	47,8500
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,0000000	m2	50,9800	254,9000
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2000000	m2	24,0800	4,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1000000	m3	71,4200	7,1420

Total de serviços auxiliares: 721,4588**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 721,46****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16330 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR EM ALVENARIA, INCLUSIVE CORTE E ENCHIMENTO EM ALVENARIA, TELA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE COMANDO DE ACIONAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,3200000	m2	20,4700	6,5504
ED-32195 ACABAMENTO E FIXAÇÃO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,0011400	m3	1.613,6700	1,8396
ED-32197 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR EM ALVENARIA, INCLUSIVE TELA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE COMANDO DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO, CORTE, ENCHIMENTO E ACABAMENTO EM ALVENARIA	1,0000000	un	1.102,1500	1.102,1500
ED-50732 EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,0533333	m2	34,6500	1,8480
Total de serviços auxiliares:				1.112,3880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.112,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16339 - ACABAMENTO PLÁSTICO COM ACIONAMENTO DUPLO, NA COR BRANCA, PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, COMANDO DE ACIONAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32198 ACABAMENTO (APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR|ACIONAMENTO: DUPLO|COR: BRANCA|MATERIAL: PLÁSTICO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	150,7700	150,7700

Total de materiais: 150,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32191 INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	un	7,3900	7,3900

Total de serviços auxiliares: 7,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16340 - ACABAMENTO ANTIVANDALISMO COM
ACIONAMENTO DUPLO, EM AÇO INOX, PARA CAIXA DE DESCARGA DE
EMBUTIR, COMANDO DE ACIONAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32199 ACABAMENTO (APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR|ACIONAMENTO: DUPLO|TIPO: ANTIVANDALISMO|MATERIAL: AÇO INOX|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	687,8200	687,8200

Total de materiais: 687,8200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32191 INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	un	7,3900	7,3900

Total de serviços auxiliares: 7,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 695,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16341 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA
CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49934 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	0,2000000	un	674,8100	134,9620
ED-49999 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	0,2000000	un	24,0400	4,8080
ED-50018 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	1,5000000	m	21,1400	31,7100
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,0000000	m	40,9100	122,7300
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	0,2000000	un	103,4300	20,6860

Total de serviços auxiliares: 314,8960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 314,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16342 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
PARA CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48971 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V	15,0000000	m	20,5900	308,8500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				339,6175

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **339,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-16343 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA
CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49936 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	0,2000000	un	982,0900	196,4180
ED-49999 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	0,2000000	un	24,0400	4,8080
ED-50018 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	1,5000000	m	21,1400	31,7100
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,0000000	m	40,9100	122,7300
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	0,2000000	un	103,4300	20,6860

Total de serviços auxiliares: 376,3520**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 376,35****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16344 - CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V
, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	66,0000	66,0000

Total de materiais: 66,0519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50310 BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	un	28,0500	28,0500
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 52,6949

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 118,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16348 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1156	0,0141	176,0000000	20,3456
Total de equipamentos:						20,3456
Produção da Equipe						0,00000
Custo Horário da Execução						20,3456
Custo Unitário da Execução						20,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11186 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|ESQUADRIAS: 2|SUPORTE AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	900,0000	900,0000
MATED-11210 LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TIPO: JANELA|TENSÃO: 220V|BTUS: 12.000-18.000)	1,0000000	mês	600,0000	600,0000
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0166667	un	493,4800	8,2247
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	507,0000	4,2250
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO|ESTRUTURA: METALON)	0,0333333	un	217,5000	7,2500
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM|PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	806,5000	6,7208
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM|LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	680,0000	5,6666

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR|
COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA
: 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|
SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)

0,0117333 un

Total de materiais: 1.532,2091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.552,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16349 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1156	0,0141	176,0000000	20,3456
Total de equipamentos:						20,3456
Produção da Equipe						0,00000
Custo Horário da Execução						20,3456
Custo Unitário da Execução						20,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11188 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|ESQUADRIAS: 2|SUPORTE AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 1|VASOS SANITÁRIOS: 1|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO : NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA *: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	990,1900	990,1900
MATED-11210 LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TIPO: JANELA|TENSÃO: 220V|BTUS: 12.000-18.000)	1,0000000	mês	600,0000	600,0000
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0166667	un	493,4800	8,2247
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,0333333	un	217,5000	7,2500
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	806,5000	6,7208
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0083333	un	680,0000	5,6666
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220
Total de materiais:				1.618,1741

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 551 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.638,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16350 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11194 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: DEPÓSITO/FERRAMENTARIA|ESQUADRIAS: 2|SUPPORTO AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	686,0000	686,0000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,0166667	un	217,5000	3,6250
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1416667	un	680,0000	96,3334
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR|COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220
Total de materiais:				786,0804

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16366 BALCÃO DE CHAPA DE COMPENSADO, LARGURA DE CINQUENTA (50) CM, ALTURA DE CENTO E VINTE (20) CM (FABRICAÇÃO)	0,0411111	un	212,0600	8,7180
Total de serviços auxiliares:				8,7180

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 794,80****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16351 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX|TENSÃO: 127V-220V|NÚMERO DE MARMITAS: 25|CONSUMO: 2KW|COMPRIMENTO*: 60CM|LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 85CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0166667	un	1.135,2500	18,9209
MATED-11193 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: REFEITÓRIO| ESQUADRIAS: 2|SUPORTE AR CONDICIONADO: 1|AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO| INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO : NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA *: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	900,0000	900,0000
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220

Total de materiais: 919,0429

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	0,0500000	un	51,3900	2,5695
ED-16370 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (130X60X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,0250000	un	158,5600	3,9640

Total de serviços auxiliares: 6,5335**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 925,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16352 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 5, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11189 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 2| CHUVEIROS: 7|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM| ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.349,6900	1.349,6900
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220

Total de materiais: 1.349,8120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.349,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16353 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 6, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16367 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 1|VASOS SANITÁRIOS: 7|MICTÓRIOS: 1|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM| ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.607,1200	1.607,1200
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220
Total de materiais:				1.607,2420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.607,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16354 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11191 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|LAVATÓRIOS: 1|CHUVEIROS: 4|VASOS SANITÁRIOS: 3|MICTÓRIOS: 1| INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO : NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM|ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA *: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	1.600,0000	1.600,0000
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220
Total de materiais:				1.600,1220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.600,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16355 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 8, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM OITO (8) BANCOS E CINCO (5) ARMÁRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11192 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: VESTIÁRIO| ESQUADRIAS: 2|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA|MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO|COMPRIMENTO*: 600CM|LARGURA*: 230CM| ALTURA EXTERNA*: 285CM|ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	989,4400	989,4400
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA| MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: 4|ALTURA*: 200CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0416667	un	690,0000	28,7500
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220
Total de materiais:				1.018,3120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	0,0666667	un	51,3900	3,4260
Total de serviços auxiliares:				3,4260

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.021,74****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16356 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
Total de serviços auxiliares:				339,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

339,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16357 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16341 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	1,0000000	un	314,9000	314,9000
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
Total de serviços auxiliares:				654,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

654,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16358 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
Total de serviços auxiliares:				339,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 339,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16359 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
Total de serviços auxiliares:				339,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 339,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16360 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 5
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16352)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	1,0000000	un	376,3500	376,3500
ED-16344 CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	3,5000000	un	118,7500	415,6250
Total de serviços auxiliares:				1.131,5950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.131,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16361 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 6
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	1,0000000	un	376,3500	376,3500
Total de serviços auxiliares:				715,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 715,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16362 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	1,0000000	un	376,3500	376,3500
ED-16344 CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	2,0000000	un	118,7500	237,5000
Total de serviços auxiliares:				953,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **953,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16363 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 8
(CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16355)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	1,0000000	un	339,6200	339,6200
Total de serviços auxiliares:				339,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

339,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16366 - BALCÃO DE CHAPA DE COMPENSADO, LARGURA DE CINQUENTA (50) CM, ALTURA DE CENTO E VINTE (120) CM (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,1200000	m2	55,2100	117,0452
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0788177	Kg	17,8300	1,4053
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,8000000	m	11,6700	56,0160
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	14,9700	29,9400
MATED-16368 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 16MM| DIÂMETRO: 2,9MM)	4,0000000	un	0,0400	0,1600

Total de materiais: 204,5665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,9000	3,3587
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	28,1800	4,1331

Total de serviços auxiliares: 7,4918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 212,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16370 - MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (130X60X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,7800000	m2	45,8800	35,7864
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,3600000	m	11,6700	39,2112
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5700000	m2	41,6200	23,7234
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	12,0000000	un	0,7300	8,7600
Total de materiais:				107,4810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,9000	22,9000
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,1800	28,1800
Total de serviços auxiliares:				51,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,56**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16600 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17021 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR|CLASSE : I-III|TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V|CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 20KA)	1,0000000	un	44,9000	44,9000

Total de materiais: 44,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 6,5367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16601 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16978 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR|CLASSE : I-III|TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V|CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 45KA)	1,0000000	un	77,5700	77,5700

Total de materiais: 77,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 6,5367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16602 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12175 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR|CLASSE : I-III|TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V|CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 60KA)	1,0000000	un	111,5400	111,5400

Total de materiais: 111,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 6,5367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 118,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16634 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM
FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-
MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16633 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO MÓVEL E SUPORTE PARA LAJOTA (APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC| COMPRIMENTO: 4"[105MM]|LARGURA: 4"[105MM]| PROFUNDIDADE*: 60MM|FORMATO: OCTOGONAL| COMPRIMENTO SUPORTE LAJOTA*: 310MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	11,0400	11,0400

Total de materiais: 11,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814814	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629629	hora	28,6100	4,6624

Total de serviços auxiliares: 6,3686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16659 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2100000	I	19,0000	3,9900

Total de materiais: 3,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264367	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16660 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16670 PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	228,6600	228,6600
ED-16671 FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	22,5100	22,5100
Total de serviços auxiliares:				251,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

251,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16670 - PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16673 ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	1,0000000	m2	85,0000	85,0000
MATED-16674 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM| COMPRIMENTO: 40MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	13,3333333	un	0,4400	5,8667
Total de materiais:				90,8667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	53,1200	53,1200
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	5,9093333	Kg	10,3900	61,3980
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (20X20) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,6666667	m	8,7300	23,2800
Total de serviços auxiliares:				137,7980

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **228,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16671 - FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0164204	Kg	17,8300	0,2928
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	2,5000000	m	6,0000	15,0000
Total de materiais:				15,2928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,0127235	m2	7,2500	0,0922
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2407407	hora	20,9400	5,0411
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0740741	hora	28,1800	2,0874
Total de serviços auxiliares:				7,2207

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-16749 - ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
Total de materiais:				6,5217

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17544 - PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0293569	l	31,3000	0,9189
MATED-11435 FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA (ACABAMENTO: FOSCO|COR: BRANCO)	0,0978565	l	53,5600	5,2412
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1750000	un	0,9400	0,1645
Total de materiais:				6,3246

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,9300	2,6117
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	30,2800	6,3444
Total de serviços auxiliares:				8,9561

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17630 - PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM
ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0226880	l	31,3000	0,7101
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-12750 FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,0756266	l	45,1100	3,4115

Total de materiais: 4,2251

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	24,9300	2,4705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	30,2800	6,0014

Total de serviços auxiliares: 8,4719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17821 - APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0783259	Kg	9,5000	0,7441

Total de materiais: 0,7940

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187

Total de serviços auxiliares: 5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17822 - APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO
PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM
DE ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2651994	Kg	7,6500	2,0288
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
Total de materiais:				2,0787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
Total de serviços auxiliares:				5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17823 - APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA
REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE
ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-17820 REJUNTE EPÓXI (COMPOSTO: BICOMPONENTE OU TRICOMPONENTE|COR: DIVERSAS| DENSIDADE DA PASTA: 1600KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0765908	Kg	66,9000	5,1239

Total de materiais: 5,1738

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	20,9400	1,0969
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874

Total de serviços auxiliares: 5,4843

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17824 - APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA
REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE
ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-17820 REJUNTE EPÓXI (COMPOSTO: BICOMPONENTE OU TRICOMPONENTE|COR: DIVERSAS| DENSIDADE DA PASTA: 1600KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2179487	Kg	66,9000	14,5808

Total de materiais: 14,6307

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	20,9400	1,0969
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874

Total de serviços auxiliares: 5,4843

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-17859 - RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE
CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17855 LIXADEIRA DE PISO (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 4,5HP|TENSÃO: 220V OU 380V|DIÂMETRO: 450MM*|CONSUMO: 3, 35KWH|PESO*: 95KG|MODELO REFERÊNCIA: GL410, POLLYX400 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,8000	0,2000	5,0961	1,3737	1,0000000	4,3516

Total de equipamentos: 4,3516

Produção da Equipe	70,40000	Custo Horário da Execução	4,3516
		Custo Unitário da Execução	0,0618

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0666667	un	0,9400	0,0627
MATED-17856 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"]| GRÃO: 16)	0,1000000	un	4,2700	0,4270
MATED-17857 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"]| GRÃO: 36)	0,1000000	un	5,3000	0,5300
MATED-17858 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM[4.1/2"]| GRÃO: 80)	0,1000000	un	3,1600	0,3160

Total de materiais: 1,3357

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	24,3500	2,0292
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,1800	2,3483

Total de serviços auxiliares: 4,3775**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 5,78****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17861 - APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA
(1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17866 VERNIZ (TIPO: POLIURETANO|BASE: SOLVENTE|APLICAÇÃO: PISO DE MADEIRA OU ASSOALHO|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1166667	I	55,5300	6,4785

Total de materiais: 6,4785

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	24,3500	1,1160
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,1800	2,5832

Total de serviços auxiliares: 3,6992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17862 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA (7X21)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9400	0,2350
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,2346000	Kg	21,7600	5,1049

Total de materiais: 5,3399

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	5,7800	5,7800
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	24,3500	3,0438
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450

Total de serviços auxiliares: 15,8688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17863 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACÃO DE MADEIRA (10X40)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9400	0,2350
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1326000	Kg	21,7600	2,8854

Total de materiais: 3,1204

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	5,7800	5,7800
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	24,3500	3,0438
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450

Total de serviços auxiliares: 15,8688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17864 - CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9400	0,2350
MATED-17865 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	0,1122000	Kg	21,7600	2,4415

Total de materiais: 2,6765

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	5,7800	5,7800
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	24,3500	3,0438
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,1800	7,0450

Total de serviços auxiliares: 15,8688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17867 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	5,7800	5,7800
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	10,1800	20,3600
ED-17862 CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA (7X21)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	21,2100	21,2100
Total de serviços auxiliares:				47,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17868 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	5,7800	5,7800
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	10,1800	20,3600
ED-17863 CALAFETAÇÃO DE PISO DE TACÃO DE MADEIRA (10X40)CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	18,9900	18,9900
Total de serviços auxiliares:				45,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17869 - APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17859 RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO	1,0000000	m2	5,7800	5,7800
ED-17861 APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE RASPAGEM	2,0000000	m2	10,1800	20,3600
ED-17864 CALAFETAÇÃO DE PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA	1,0000000	m2	18,5500	18,5500
Total de serviços auxiliares:				44,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17902 - PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,0000000	un	35,9900	35,9900
ED-49119 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	1,0000000	un	72,4300	72,4300
ED-49317 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	10,0000000	m	21,7700	217,7000
ED-49340 FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,9000000	m	3,0600	33,3540

Total de serviços auxiliares: 359,4740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 359,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17903 - PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	30,90000000	m	4,1200	127,3080
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,00000000	un	35,9900	35,9900
ED-49114 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	1,00000000	un	26,2300	26,2300
ED-49317 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	10,00000000	m	21,7700	217,7000

Total de serviços auxiliares: 407,2280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 407,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17905 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	30,5300	30,5300
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO , ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,9000000	m	4,1200	127,3080
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,1200	10,1200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	10,0000000	m	20,5400	205,4000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				400,7580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

400,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17906 - PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,90000000	m	4,1200	127,3080
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,00000000	un	35,9900	35,9900
ED-49116 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	1,00000000	un	23,5200	23,5200
ED-49317 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	10,00000000	m	21,7700	217,7000
Total de serviços auxiliares:				404,5180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 404,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17935 - SONDAÇÃO DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1,24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,0090000	Kg	35,9100	0,3232
Total de materiais:				0,3232

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	23,5200	0,6388
Total de serviços auxiliares:				0,6388

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17951 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12217 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0500000	m	1,2500	1,3125

Total de materiais: 1,3125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0637681	hora	23,5200	1,4998
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0637681	hora	28,9900	1,8486

Total de serviços auxiliares: 3,3484

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17952 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12225 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0500000	m	1,4000	1,4700
Total de materiais:				1,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17953 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12215 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM)	1,0500000	m	2,4800	2,6040
Total de materiais:				2,6040

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,9900	2,1259
Total de serviços auxiliares:				3,8507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17954 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,7600	13,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				33,0137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17955 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-3021 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	23,5100	23,5100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 42,7637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17956 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2926 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	29,6300	29,6300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				48,8837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17957 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2922 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	36,3000	36,3000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				55,5537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17958 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2924 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	64,4300	64,4300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 83,6837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17959 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	16,3600	16,3600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				35,6137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17960 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,3300	26,3300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				45,5837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17961 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	35,8200	35,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				55,0737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17962 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	44,6800	44,6800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				63,9337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17963 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	73,5300	73,5300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				92,7837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17964 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4499 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	18,9600	18,9600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				38,2137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17965 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17969 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	29,1500	29,1500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				48,4037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17966 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17970 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	42,0100	42,0100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				61,2637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17967 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17971 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	53,0600	53,0600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				72,3137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **72,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17968 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17972 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	82,6300	82,6300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				101,8837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17969 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	2,0000000	un	0,7000	1,4000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	3,5200	10,5600
Total de materiais:				29,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17970 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	19,2900	19,2900
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	2,0000000	un	0,8300	1,6600
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	7,0200	21,0600
Total de materiais:				42,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17971 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4700	23,4700
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	2,0000000	un	0,8900	1,7800
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	9,2700	27,8100
Total de materiais:				53,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17972 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	48,5300	48,5300
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	2,0000000	un	1,3600	2,7200
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	10,4600	31,3800
Total de materiais:				82,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17973 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])| TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4600	8,4600
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	1,0000000	un	0,5400	0,5400
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	3,1400	12,5600
Total de materiais:				21,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17974 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	1,0000000	un	0,7000	0,7000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	3,5200	14,0800
Total de materiais:				31,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17975 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	19,2900	19,2900
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	1,0000000	un	0,8300	0,8300
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	7,0200	28,0800
Total de materiais:				48,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17976 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4700	23,4700
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	1,0000000	un	0,8900	0,8900
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2" [40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	9,2700	37,0800
Total de materiais:				61,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17977 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])| TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	48,5300	48,5300
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	1,0000000	un	1,3600	1,3600
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	4,0000000	un	10,4600	41,8400
Total de materiais:				91,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 91,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17978 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17887 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,6300	2,6300
MATED-17899 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	11,5000	11,5000
Total de materiais:				14,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17979 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT. 6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	2,0000000	un	49,8400	99,6800
MATED-17891 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 2|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,2600	9,2600
Total de materiais:				108,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	23,5200	5,0729
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	28,9900	12,5055
Total de serviços auxiliares:				17,5784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17980 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17886 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	6,3000	6,3000
MATED-17900 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL : TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9000	7,9000
Total de materiais:				14,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17981 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A -250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17886 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	6,3000	6,3000
MATED-17901 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: PARALELO|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1001 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	16,3700	16,3700
Total de materiais:				22,6700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17982 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17888 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,2000	5,2000
MATED-17898 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9000	7,9000
Total de materiais:				13,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,09**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17983 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,8400	49,8400
MATED-17890 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 1|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,1100	9,1100
Total de materiais:				58,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				14,9417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17984 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17888 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,2000	5,2000
MATED-17899 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	11,5000	11,5000
Total de materiais:				16,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17985 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT. 6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	2,0000000	un	49,8400	99,6800
MATED-17892 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 2|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	10,7900	10,7900
Total de materiais:				110,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	23,5200	5,0729
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	28,9900	12,5055
Total de serviços auxiliares:				17,5784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17989 - LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS
CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X),
INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA
MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0096552	Kg	27,2300	0,2629
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,7087500	m	11,6700	8,2711
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5250000	m	3,8300	2,0108
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5250000	m2	41,6200	21,8505
Total de materiais:				32,3953

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,0500000	hora	67,7700	3,3885
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,4000000	m2	7,2500	2,9000
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,9000	9,3296
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,7300	12,9270
Total de serviços auxiliares:				28,5451

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****60,94****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17990 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17893 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	3,9000	3,9000

Total de materiais: 3,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17991 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17894 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 1"[25MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	4,7400	4,7400

Total de materiais: 4,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17992 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17895 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 1.1/4"[32MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	7,7400	7,7400

Total de materiais: 7,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17993 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17896 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 1.1/2"[40MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	8,4100	8,4100

Total de materiais: 8,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-17994 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17897 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CEGA|CONDULETES: 2"[50MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,5800	9,5800

Total de materiais: 9,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	23,5200	2,1560

Total de serviços auxiliares: 2,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-18181 - PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	5,0000000	m	121,2100	606,0500
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				638,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

638,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-18300 - PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	0,1600	0,1680

Total de materiais: 0,1680

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0419048	hora	24,9300	1,0447

Total de serviços auxiliares: 1,0447

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19507 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL
COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE
EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS,
EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	0,1586666	m	15,8500	2,5149
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,4000000	m	3,9700	1,5880
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,0500	1,3667
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,2500	0,6667
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	2,6666666	un	0,2300	0,6133
Total de materiais:				7,8296

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,9900	0,5315
Total de serviços auxiliares:				2,2563

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19508 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL
COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM
LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO,
VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	0,2920000	m	15,8500	4,6282
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,4000000	m	3,9700	1,5880
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,0500	1,3667
MATED-18324 PORÇA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	2,6666666	un	0,2500	0,6667
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	2,6666666	un	0,2300	0,6133
Total de materiais:				9,9429

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,9900	0,5315
Total de serviços auxiliares:				2,2563

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19510 - ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17912 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X50MM)	1,2000000	m	25,9600	31,1520
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,7400	12,8880
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				49,7200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	23,5200	12,4985
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	28,9900	15,4053
Total de serviços auxiliares:				37,9938

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

87,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19511 - ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17913 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X100MM)	1,2000000	m	39,5300	47,4360
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,7400	12,8880
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				66,2707

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,8959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

107,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19512 - ELETROCALHA LISA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17914 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 150X50MM)	1,2000000	m	31,8600	38,2320
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,5500	15,0600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				58,9720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	23,5200	12,7763
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	28,9900	15,7477
Total de serviços auxiliares:				38,6140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19513 - ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17915 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 150X100MM)	1,2000000	m	37,0700	44,4840
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,5500	15,0600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				65,4907

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	23,5200	14,2545
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	28,9900	17,5697
Total de serviços auxiliares:				41,9142

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19514 - ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17916 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM)	1,2000000	m	39,1600	46,9920
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,8800	21,4560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				74,1280

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,8959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

115,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19515 - ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17917 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X100MM)	1,2000000	m	52,1500	62,5800
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,8800	21,4560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				89,9827

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				43,5747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19516 - ELETROCALHA LISA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17918 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 300X50MM)	1,2000000	m	50,7200	60,8640
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	26,0700	31,2840
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				97,8280

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	12,2000	12,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				45,6847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,51**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19517 - ELETROCALHA LISA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17919 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 300X100MM)	1,2000000	m	61,1700	73,4040
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	26,0700	31,2840
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				110,6347

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	12,2000	12,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	23,5200	16,4267
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	28,9900	20,2470
Total de serviços auxiliares:				48,8737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,51**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19518 - ELETROCALHA LISA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17920 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 400X100MM)	1,2000000	m	74,8400	89,8080
MATED-17934 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 400MM)	1,2000000	m	39,8800	47,8560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				143,6107

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	12,2000	12,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	23,5200	17,2480
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,9900	21,2593
Total de serviços auxiliares:				50,7073

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,32**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19519 - ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17921 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 100X50MM)	1,2000000	m	25,2000	30,2400
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,7400	12,8880
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				48,8080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	23,5200	12,4985
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5314009	hora	28,9900	15,4053
Total de serviços auxiliares:				37,9938

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

86,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19520 - ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17922 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 100X100MM)	1,2000000	m	40,1600	48,1920
MATED-17930 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 100MM)	1,2000000	m	10,7400	12,8880
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				67,0267

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,8959

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 107,92**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19521 - ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17923 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 150X50MM)	1,2000000	m	34,1600	40,9920
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,5500	15,0600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				61,7320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	23,5200	12,7763
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432098	hora	28,9900	15,7477
Total de serviços auxiliares:				38,6140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,35**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19522 - ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17924 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 150X100MM)	1,2000000	m	45,4600	54,5520
MATED-17931 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 150MM)	1,2000000	m	12,5500	15,0600
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				75,5587

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	23,5200	14,2545
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6060606	hora	28,9900	17,5697
Total de serviços auxiliares:				41,9142

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

117,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19523 - ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17925 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 200X50MM)	1,2000000	m	44,6800	53,6160
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,8800	21,4560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				80,7520

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	23,5200	13,7984
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866666	hora	28,9900	17,0075
Total de serviços auxiliares:				40,8959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

121,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19524 - ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17926 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 200X100MM)	1,2000000	m	52,4400	62,9280
MATED-17932 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 200MM)	1,2000000	m	17,8800	21,4560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				90,3307

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19507 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	10,0900	10,0900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376811	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				43,5747

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 133,91****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19525 - ELETROCALHA PERFURADA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17927 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 300X50MM)	1,2000000	m	64,3700	77,2440
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	26,0700	31,2840
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19528 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,5900	4,2400
Total de materiais:				114,2080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	12,2000	12,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	23,5200	14,9983
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,9900	18,4864
Total de serviços auxiliares:				45,6847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,89**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19526 - ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17928 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 300X100MM)	1,2000000	m	69,0400	82,8480
MATED-17933 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 300MM)	1,2000000	m	26,0700	31,2840
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				120,0787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	12,2000	12,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	23,5200	16,4267
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984126	hora	28,9900	20,2470
Total de serviços auxiliares:				48,8737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 168,95**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19527 - ELETROCALHA PERFURADA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17929 ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDAS: 400X100MM)	1,2000000	m	80,7700	96,9240
MATED-17934 TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 400MM)	1,2000000	m	39,8800	47,8560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	2,6666666	un	0,1700	0,4533
MATED-18325 ARRUOLA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6666666	un	0,1000	0,2667
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	2,6666666	un	0,2700	0,7200
MATED-19529 TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	2,6666666	un	1,6900	4,5067
Total de materiais:				150,7267

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19508 FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	1,0000000	m	12,2000	12,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	23,5200	17,2480
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,9900	21,2593
Total de serviços auxiliares:				50,7073

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 201,43**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19583 - FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18323 CANTONEIRA ZZ /JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|ALTURA: 38MM|LARGURA:38MM)	0,6666666	un	2,0500	1,3667
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6, 8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	1,3333333	un	0,2500	0,3333
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	1,3333333	un	0,2300	0,3067
Total de materiais:				3,1607

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49459 SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO , TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	0,6666667	un	6,3600	4,2400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	23,5200	1,7248
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,9900	0,5315
Total de serviços auxiliares:				6,4963

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19633 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19635 ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,1125000	m2xmês	19,0600	2,1443
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19647 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,8875000	m2xmês	13,8600	12,3008

Total de serviços auxiliares: 19,5251

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19634 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19636 ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,1125000	m2xmês	23,9500	2,6944
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19648 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,8875000	m2xmês	17,4200	15,4603

Total de serviços auxiliares: 23,2347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19635 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM|TIPO: A|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	1,2500000	unxmês	15,2500	19,0625
Total de materiais:				19,0625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19636 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11209 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM|TIPO: B|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	1,2500000	unxmês	19,1600	23,9500
Total de materiais:				23,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19637 - CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19644 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	11,7300	11,7300
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,7200	5,7200
Total de serviços auxiliares:				22,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19638 - CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19645 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	14,7400	14,7400
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,7200	5,7200
Total de serviços auxiliares:				25,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19640 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA
CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA
(1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,1129601	m2	33,6500	37,4511

Total de serviços auxiliares: 37,4511

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19643 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,3500	2,5510
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,1500	2,5300
Total de serviços auxiliares:				5,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19644 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM|TIPO: A|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,7692308	unxmês	15,2500	11,7308
Total de materiais:				11,7308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19645 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11209 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM|TIPO: B|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,7692308	unxmês	19,1600	14,7385
Total de materiais:				14,7385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19647 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11208 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM|TIPO: A|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,9090909	unxmês	15,2500	13,8636
Total de materiais:				13,8636

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19648 - ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11209 ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM|TIPO: B|ACESSÓRIO: INCLUSOS|LOCAÇÃO: MENSAL)	0,9090909	unxmês	19,1600	17,4182
Total de materiais:				17,4182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19652 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO EM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, REAPROVEITAMENTO (10X), INCLUSIVE CIMBRAMENTO

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19644 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	11,7300	11,7300
ED-19654 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (10X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	34,1400	34,1400
ED-19656 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CUBETAS COM DIMENSÕES (80X80)CM E ALTURA 20CM, PARA LAJE NERVURADA, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ASSOALHO	1,0000000	m2xmês	15,1500	15,1500
Total de serviços auxiliares:				66,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19653 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO EM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, REAPROVEITAMENTO (10X), INCLUSIVE CIMBRAMENTO

Unidade: m2xmês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19643 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,0800	5,0800
ED-19645 ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450) CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	1,0000000	m2xmês	14,7400	14,7400
ED-19654 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (10X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	34,1400	34,1400
ED-19656 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CUBETAS COM DIMENSÕES (80X80)CM E ALTURA 20CM, PARA LAJE NERVURADA, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ASSOALHO	1,0000000	m2xmês	15,1500	15,1500
Total de serviços auxiliares:				69,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19654 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (10X
) , EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8421 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	136,7300	13,6730
ED-8422 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,3300	16,3300
ED-8423 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				34,1430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19656 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CUBETAS COM DIMENSÕES (80X80)CM E ALTURA 20CM, PARA LAJE NERVURADA, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ASSOALHO

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0600000	I	12,1900	0,7314
MATED-19655 FORMA PLÁSTICA (APLICAÇÃO: LAJE NERVURADA|COMPRIMENTO: 80CM|LARGURA: 80CM|ALTURA TOTAL: 20CM|CONSUMO CONCRETO : 0,116 [M3/M2]*|LOCAÇÃO: MENSAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6311520	unxmês	16,5000	10,4140
Total de materiais:				11,1454

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,1800	2,2961
Total de serviços auxiliares:				4,0023

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19753 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19770 CARGA DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA	2,0000000	un	9.427,6500	18.855,3000

Total de serviços auxiliares: 18.855,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.855,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19754 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-19717 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM PESO MÁXIMO DE CINQUENTA E CINCO (55) TONELADAS EM CAVALO MECÂNICO, TRAÇADO 6X4, E PRANCHA SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO COM QUATRO (4) EIXOS	1,0000000 km	24,04X	100,0000	0,0000	1,0000	24,0400	24,0400

Total de itens de transporte: 24,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-19770 - CARGA DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO
HÉLICE CONTÍNUA, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19659 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	61,3214	29,7269	1,0000000	61,3214
EQED-19661 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO *: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M| LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW| REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *	1,0000	0,0000	439,4795	102,9740	1,0000000	439,4795
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						
Total de equipamentos:						500,8009
Custo Horário da Execução						500,8009
Produção da Equipe	0,05400	Custo Unitário da Execução				9.274,0907

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600
Total de serviços auxiliares:				153,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.427,65

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19826 - FÔRMA PARA VIGOTA TRELIÇADA EM CHAPA DE AÇO, ESP. 1,5MM, DIMENSÃO (30X120)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1900000	m2	107,9000	20,5010
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2382000	Kg	3,2300	7,2294
Total de serviços auxiliares:				27,7304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19830 - VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE:120MM|
ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM
DIAGONAL: Ø4,2MM|FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19816 ARMAÇÃO TRELIÇADA DE AÇO CA-60 (ALTURA: 80MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM|FERRAGEM INFERIOR: Ø5MM|PESO: 0,825KG/M)	1,0000000	m	7,2200	7,2200

Total de materiais: 7,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19826 FÔRMA PARA VIGOTA TRELIÇADA EM CHAPA DE AÇO, ESP. 1,5MM, DIMENSÃO (30X120) MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0200000	m	27,7300	0,5546
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0036000	m3	597,0300	2,1493
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,4000	2,3667

Total de serviços auxiliares: 5,0706

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-19975 - MOLDURA DE GESSO, LARGURA DE 10CM,
INCLUSIVE FIXAÇÃO E REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19934 MOLDURA DE GESSO (LARGURA: 10CM)	1,0000000	m	3,0000	3,0000
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,2100000	Kg	4,2900	0,9009

Total de materiais: 3,9009

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0215686	hora	20,9400	0,4516
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0431373	hora	29,0500	1,2531

Total de serviços auxiliares: 1,7047

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20173 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/8" OU 9,53MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,2407920	Kg	9,2000	2,2153
Total de materiais:				2,2153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20174 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,3210560	Kg	9,2000	2,9537
Total de materiais:				2,9537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20176 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,4815840	Kg	9,2000	4,4306
Total de materiais:				4,4306

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20177 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,5518150	Kg	9,2000	5,0767
Total de materiais:				5,0767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20178 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,6320790	Kg	9,2000	5,8151
Total de materiais:				5,8151

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20181 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,2741910	Kg	9,2000	11,7226
Total de materiais:				11,7226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20184 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,7123430	Kg	9,2000	6,5536
Total de materiais:				6,5536

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20186 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9531350	Kg	9,2000	8,7688
Total de materiais:				8,7688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20187 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,1939270	Kg	9,2000	10,9841
Total de materiais:				10,9841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20188 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,42KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,4246860	Kg	9,2000	13,1071
Total de materiais:				13,1071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20192 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9531350	Kg	9,2000	8,7688
Total de materiais:				8,7688

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20194 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,2741910	Kg	9,2000	11,7226
Total de materiais:				11,7226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20196 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,90KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,9062700	Kg	9,2000	17,5377
Total de materiais:				17,5377

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20197 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,5383490	Kg	9,2000	23,3528
Total de materiais:				23,3528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20203 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 1,58KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5852140	Kg	9,2000	14,5840
Total de materiais:				14,5840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20206 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	9,2000	29,2602
Total de materiais:				29,2602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20207 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2"
OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,9730680	Kg	9,2000	36,5522
Total de materiais:				36,5522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20220 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,5383490	Kg	9,2000	23,3528
Total de materiais:				23,3528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20222 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2"
OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,8125400	Kg	9,2000	35,0754
Total de materiais:				35,0754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20237 - BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4"
OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	4,7656750	Kg	9,2000	43,8442
Total de materiais:				43,8442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20272 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/4"
OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,2508250	Kg	9,2000	2,3076
Total de materiais:				2,3076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20274 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/8"
OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,5618480	Kg	9,2000	5,1690
Total de materiais:				5,1690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20276 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2"
OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9932670	Kg	9,2000	9,1381
Total de materiais:				9,1381

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20278 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 5/8"
OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1,55KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5551150	Kg	9,2000	14,3071
Total de materiais:				14,3071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20280 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/4"
OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,2473920	Kg	9,2000	20,6760
Total de materiais:				20,6760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20281 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 7/8"
OU 22,22MM|MASSA LINEAR: 3,04KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,0500320	Kg	9,2000	28,0603
Total de materiais:				28,0603

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20282 - BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1"
OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,9931340	Kg	9,2000	36,7368
Total de materiais:				36,7368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20303 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA
: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,5518150	Kg	9,2000	5,0767
Total de materiais:				5,0767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20305 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA
: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,87KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8728710	Kg	9,2000	8,0304
Total de materiais:				8,0304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20306 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA
: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,0434320	Kg	9,2000	9,5996
Total de materiais:				9,5996

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20307 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA:
1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,1939270	Kg	9,2000	10,9841
Total de materiais:				10,9841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20308 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|
ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,5350490	Kg	9,2000	14,1225
Total de materiais:				14,1225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20309 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|
ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,84KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,8460720	Kg	9,2000	16,9839
Total de materiais:				16,9839

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20312 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA:
3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,73KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	1,7357090	Kg	9,2000	15,9685
Total de materiais:				15,9685

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20315 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	3,1804610	Kg	9,2000	29,2602
Total de materiais:				29,2602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20320 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,86KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	2,8694380	Kg	9,2000	26,3988
Total de materiais:				26,3988

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20324 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 6,10KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	6,1201300	Kg	9,2000	56,3052
Total de materiais:				56,3052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20328 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA:
5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 5,83KG/M) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,8492390	Kg	9,2000	53,8130
Total de materiais:				53,8130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20329 - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE:
POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|
ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 7,45KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	7,4745850	Kg	9,2000	68,7662
Total de materiais:				68,7662

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20344 - LIXAMENTO E DESBASTE MECANIZADO EM PISO DE CONCRETO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-4369 POLITRIZ DE PISO DE CONCRETO (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 4CV|TENSÃO: 220V OU 380V|DIÂMETRO: 450MM*|CONSUMO: 3,35KWH|PESO*: 108KG|MODELO REFERÊNCIA: PL450, POLLYX400 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,5297	0,6692	1,0000000	1,5297

Total de equipamentos: 1,5297

Produção da Equipe	10,50000	Custo Horário da Execução	1,5297
		Custo Unitário da Execução	0,1457

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20316 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 36)	0,0060000	un	149,9900	0,8999
MATED-20317 INSERTO DE DESBASTE DIAMANTADO (GRÃO: 60)	0,0060000	un	149,9900	0,8999
Total de materiais:				1,7998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0952381	hora	24,9300	2,3743
Total de serviços auxiliares:				2,3743

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20378 - LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO
PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20347 LIXADEIRA TELESCÓPICA COM COLETOR DE PÓ (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|POTÊNCIA: 750W|TENSÃO: 127V|DIÂMETRO: 225MM*|CONSUMO:0,75KWH|PESO*: 5KG|MODELO REFERÊNCIA: LPL450, NAGANO NLP, MENEGOTTI MLP750H OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,8388	0,0389	1,0000000	0,8388

Total de equipamentos: 0,8388

Produção da Equipe	20,45000	Custo Horário da Execução	0,8388
		Custo Unitário da Execução	0,0410

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20381 DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 225MM[9"]|GRÃO 180)	0,0061538	un	6,5600	0,0404

Total de materiais: 0,0404

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488889	hora	24,9300	1,2188

Total de serviços auxiliares: 1,2188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20430 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4"
OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	49,4600000	Kg	9,1600	453,0536
Total de materiais:				453,0536

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 453,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20433 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/8"
OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	74,5800000	Kg	9,1600	683,1528
Total de materiais:				683,1528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 683,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20434 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/2"
OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	98,1300000	Kg	9,1600	898,8708
Total de materiais:				898,8708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **898,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20435 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 5/8"
OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	125,6000000	Kg	9,1600	1.150,4960
Total de materiais:				1.150,4960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.150,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20436 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/4"
OU 19,00MM|MASSA: 149,15KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	149,1500000	Kg	9,1600	1.366,2140
Total de materiais:				1.366,2140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.366,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20440 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1.1/
2" OU 37,50MM|MASSA: 294,38KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	294,3800000	Kg	9,1600	2.696,5208
Total de materiais:				2.696,5208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.696,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20447 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/16"
OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	37,2900000	Kg	9,1600	341,5764
Total de materiais:				341,5764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 341,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20452 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	23,5500000	Kg	9,1600	215,7180
Total de materiais:				215,7180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 215,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20455 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	14,9200000	Kg	9,1600	136,6672
Total de materiais:				136,6672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 136,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20457 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	11,7800000	Kg	9,1600	107,9048
Total de materiais:				107,9048

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20458 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	9,4200000	Kg	9,1600	86,2872
Total de materiais:				86,2872

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20478 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,6819780	Kg	10,7350	71,7310
Total de materiais:				71,7310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20479 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40X15MM|ESPESSURA:2,00MM|
MASSA LINEAR: 2,65KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,6587450	Kg	9,1600	24,3541
Total de materiais:				24,3541

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20480 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X60X20MM|ESPESSURA:2,00MM|
MASSA LINEAR: 4,61KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	4,6252130	Kg	9,1600	42,3670
Total de materiais:				42,3670

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20481 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,5716150	Kg	10,7350	70,5463
Total de materiais:				70,5463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20482 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	3,8627050	Kg	10,7350	41,4661
Total de materiais:				41,4661

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20483 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 75X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA
LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	2,3075900	Kg	10,7350	24,7720
Total de materiais:				24,7720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20484 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA
LINEAR: 6,23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,2505590	Kg	10,7350	67,0998
Total de materiais:				67,0998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20485 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA
LINEAR: 3,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	3,4112200	Kg	10,7350	36,6194
Total de materiais:				36,6194

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20486 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA
LINEAR: 5,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	5,6485790	Kg	10,7350	60,6375
Total de materiais:				60,6375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20487 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 100X50MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA
LINEAR: 3,93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	3,9429690	Kg	10,7350	42,3278
Total de materiais:				42,3278

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20488 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 92X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA
LINEAR: 2,57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	2,5784810	Kg	10,7350	27,6800
Total de materiais:				27,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20489 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 200 X 31,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:31,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	31,3000000	Kg	9,2000	287,9600
Total de materiais:				287,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 287,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20490 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:13,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	13,0000000	Kg	9,2000	119,6000
Total de materiais:				119,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20491 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 21,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:21,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	21,0000000	Kg	9,2000	193,2000
Total de materiais:				193,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 193,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20492 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 28,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:28,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	28,3000000	Kg	9,2000	260,3600
Total de materiais:				260,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 260,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20493 - PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 360 X 51,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:51,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	51,0000000	Kg	9,2000	469,2000
Total de materiais:				469,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 469,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20494 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	37,2900000	Kg	10,7350	400,3082
Total de materiais:				400,3082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 400,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20495 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	23,5500000	Kg	10,7350	252,8093
Total de materiais:				252,8093

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 252,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20496 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	49,4600000	Kg	10,7350	530,9531
Total de materiais:				530,9531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 530,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20497 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO,
EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	74,5800000	Kg	10,7350	800,6163
Total de materiais:				800,6163

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **800,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20499 - CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|
ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	125,6000000	Kg	10,7350	1.348,3160
Total de materiais:				1.348,3160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.348,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20502 - CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE:
MÉTRICA|MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 112X50MM|
ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	5,8024852	Kg	10,7350	62,2897
Total de materiais:				62,2897

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20547 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18154 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 5"|DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22MM])	0,0131830	un	19,1000	0,2518

Total de materiais: 0,2518

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20478 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0473587	m	71,7300	3,3970
ED-20483 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2396520	m	24,7700	5,9362
ED-20495 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL| ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0008224	m2	252,8100	0,2079
ED-20496 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0003062	m2	530,9500	0,1626
ED-20497 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0013257	m2	800,6200	1,0614

Total de serviços auxiliares: 10,7651**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 11,02****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20548 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPa EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPa DO PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18136 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 13, 8MM [1/2"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 80UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2103377	un	0,3300	0,0694
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0637387	un	0,5500	0,0351
MATED-18154 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 5"|DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22MM])	0,0015935	un	19,1000	0,0304
MATED-18155 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 31,5MM [1.1/4"]|DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"])	0,0637387	un	0,3200	0,0204
MATED-18156 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 38,1MM [1.1/2"]|DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"])	0,1465990	un	1,5200	0,2228
MATED-18157 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 38,1MM [1.1/2"]|DIÂMETRO: 16MM [5/8"])	0,0159347	un	3,8200	0,0609
MATED-18158 PARAFUSO (ROSCA: MÁQUINA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM [2"]|DIÂMETRO: 16MM [5/8"])	0,0478040	un	4,3100	0,2060
MATED-18178 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 12,5MM [1/2"]|PESO/100PÇ: 1,59 KG)	0,3059458	un	0,7600	0,2325
MATED-18179 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 16MM [5/8"]|PESO/100PÇ: 3,25 KG)	0,0828603	un	1,3100	0,1085
Total de materiais:				0,9860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0287701	m	9,1400	0,2630
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0079833	m	14,3100	0,1142
ED-20309 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0428786	m	16,9800	0,7281
ED-20315 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0398399	m	29,2600	1,1657
ED-20324 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 6,10KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0010676	m	56,3100	0,0601

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0007660	m2	453,0500	0,3470
ED-20434 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001852	m2	898,8700	0,1665
ED-20436 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/4" OU 19,00MM|MASSA: 149,15KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001422	m2	1.366,2100	0,1943
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0010894	m2	341,5800	0,3721
ED-20479 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40X15MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,65KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1006992	m	24,3500	2,4520
ED-20489 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 200 X 31,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:31,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0082809	m	287,9600	2,3846
ED-20490 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:13,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0079614	m	119,6000	0,9522

Total de serviços auxiliares: 9,1998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20558 - ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO
METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-2089 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 450MM| CLASSIFICAÇÃO: E7018|APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	0,0023119	Kg	18,1800	0,0420

Total de materiais: 0,0420

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,4000	2,3141

Total de serviços auxiliares: 4,0203

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20559 - ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO
METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E
MONTAGEM)

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	24,3500	5,1019
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,1500	2,5300
Total de serviços auxiliares:				7,6319

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20560 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18138 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 26,7MM [1"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 28UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0058785	un	1,3000	0,0076
MATED-18180 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 25,4MM [1"]|PESO/100PÇ: 12,68 KG)	0,0176355	un	5,5600	0,0981
Total de materiais:				0,1057

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20282 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0038210	m	36,7400	0,1404
ED-20481 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0176355	m	70,5500	1,2442
ED-20482 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0907810	m	41,4700	3,7647
ED-20484 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0271749	m	67,1000	1,8234
ED-20485 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0340939	m	36,6200	1,2485
ED-20486 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 5,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0026708	m	60,6400	0,1620
ED-20487 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 100X50MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 3,93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0022044	m	42,3300	0,0933
ED-20488 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 92X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0032758	m	27,6800	0,0907
ED-20494 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000588	m2	400,3100	0,0235

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-20496 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0002160	m2	530,9500	0,1147
ED-20499 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001881	m2	1.348,3200	0,2536
ED-20502 CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 112X50MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0015896	m	62,2900	0,0990
ED-20641 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,75MM|MASSA LINEAR: 6,91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0059490	m	74,4200	0,4427
Total de serviços auxiliares:				9,5007
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 9,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20561 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0135906	m	9,1400	0,1242
ED-20282 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0032776	m	36,7400	0,1204
ED-20309 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0264419	m	16,9800	0,4490
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0002802	m2	453,0500	0,1269
ED-20433 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0003228	m2	683,1500	0,2205
ED-20434 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000282	m2	898,8700	0,0253
ED-20435 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001199	m2	1.150,5000	0,1379
ED-20440 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1.1/2" OU 37,50MM|MASSA: 294,38KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001148	m2	2.696,5200	0,3096
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001710	m2	341,5800	0,0584
ED-20452 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000674	m2	215,7200	0,0145
ED-20480 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X60X20MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 4,61KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0489111	m	42,3700	2,0724
ED-20491 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 21,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:21,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0024927	m	193,2000	0,4816

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-20492 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 310 X 28,3 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:28,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0103639	m	260,3600	2,6983
ED-20493 PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO|BITOLA: 360 X 51,0 [MMXKG/M]|MASSA LINEAR:51,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0050175	m	469,2000	2,3542

Total de serviços auxiliares: 9,1932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20567 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/
SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-2089 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 450MM| CLASSIFICAÇÃO: E7018|APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS)	0,0023119	Kg	18,1800	0,0420

Total de materiais: 0,0420

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033

Total de serviços auxiliares: 4,5228

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20568 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/
SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666666	hora	24,3500	6,4933
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	24,1500	3,2200
Total de serviços auxiliares:				9,7133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20572 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	10,9626921	Kg	4,0600	44,5085
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	10,9626921	Kg	7,6300	83,6453
ED-20560 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	10,9626921	Kg	9,6100	105,3515
Total de serviços auxiliares:				233,5053

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 233,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20573 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	10,9626921	Kg	4,0600	44,5085
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	10,9626921	Kg	7,6300	83,6453
ED-20628 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	10,9626921	Kg	8,2300	90,2230
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	0,7528235	m2	34,0700	25,6487

Total de serviços auxiliares: 244,0255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20574 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO PATINÁVEL, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20547 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	13,8697311	Kg	11,0200	152,8444
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	13,8697311	Kg	4,0600	56,3111
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	13,8697311	Kg	7,6300	105,8260
Total de serviços auxiliares:				314,9815

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

314,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20575 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	13,8697312	Kg	4,0600	56,3111
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	13,8697312	Kg	7,6300	105,8260
ED-20609 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	13,8697312	Kg	9,4400	130,9303
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	0,6341956	m2	34,0700	21,6070
Total de serviços auxiliares:				314,6744

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

314,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20576 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPa EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPa DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20548 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPa EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPa DO PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	28,3483748	Kg	10,1900	288,8699
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	28,3483748	Kg	4,0600	115,0944
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	28,3483748	Kg	7,6300	216,2981
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	4,3506070	m2	34,0700	148,2252
Total de serviços auxiliares:				768,4876

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **768,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20577 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	15,0450751	Kg	4,0600	61,0830
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	15,0450751	Kg	7,6300	114,7939
ED-20561 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	15,0450751	Kg	9,1900	138,2642
ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	1,1315126	m2	34,0700	38,5506
Total de serviços auxiliares:				352,6917

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 352,69**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20579 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9100	35,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19276 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	33,8700	33,8700
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0812889	Kg	104,8800	8,5256
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				100,0306

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	102,5500	102,5500
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	283,0200	283,0200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,2200	199,3200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	156,7600	156,7600
Total de serviços auxiliares:				2.444,3862

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.544,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20580 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9100	35,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17032 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 63A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	114,0500	114,0500
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0812889	Kg	104,8800	8,5256
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				180,2106

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	102,5500	102,5500
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	283,0200	283,0200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,2200	199,3200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	156,7600	156,7600
Total de serviços auxiliares:				2.444,3862

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.624,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20581 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9100	35,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19014 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	50,5400	50,5400
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1083852	Kg	104,8800	11,3674
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				119,5424

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	102,5500	205,1000
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	283,0200	283,0200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,2200	199,3200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	156,7600	313,5200
Total de serviços auxiliares:				2.703,6962
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	2.823,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20582 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9100	35,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 63A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	148,0700	148,0700
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1083852	Kg	104,8800	11,3674
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				217,0724

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	102,5500	205,1000
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	7,0200	14,0400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	283,0200	283,0200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,2200	199,3200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	156,7600	313,5200
Total de serviços auxiliares:				2.703,6962
Este serviço segue a metodologia Sicor.				Custo Unitário do serviço: 2.920,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20583 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9100	35,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17039 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	161,5200	161,5200
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1083852	Kg	104,8800	11,3674
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				230,5224

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	425,6700	425,6700
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	102,5500	205,1000
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49065 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	283,0200	283,0200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49311 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	34,8600	209,1600
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	156,7600	313,5200
Total de serviços auxiliares:				2.718,0362

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.948,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20584 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9100	35,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19213 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 100A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	160,7300	160,7300
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,1496748	Kg	104,8800	15,6979
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				234,0629

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20655 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-5, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.083,4200	1.083,4200
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	102,5500	205,1000
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49065 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	283,0200	283,0200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49311 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	34,8600	209,1600
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,4000000	m2	9,5700	80,3880
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,4000000	m2	50,9800	428,2320
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	156,7600	313,5200
Total de serviços auxiliares:				3.341,9993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.576,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20585 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	4,0000000	m	8,9100	35,6400
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17041 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 125A|ICC: 15KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	390,5300	390,5300
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,2528988	Kg	104,8800	26,5240
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				474,6890

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20655 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-5, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.083,4200	1.083,4200
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	102,5500	205,1000
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49065 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-49205 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	283,0200	283,0200
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49312 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	39,5200	237,1200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	156,7600	313,5200

Total de serviços auxiliares: 3.403,7462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.878,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20586 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 47,1KVA ATÉ 57KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	8,9100	53,4600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17042 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 150A|ICC: 15KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	493,6800	493,6800
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,4180572	Kg	104,8800	43,8458
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				612,9808

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20650 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	534,0200	534,0200
ED-20656 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700
ED-20673 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	9,2700	18,5400
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49313 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	58,4100	350,4600
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 4.536,4462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.149,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20587 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C7, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 57,1KVA ATÉ 66KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	8,9100	53,4600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19325 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 175A|ICC: 18KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	534,5900	534,5900
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,5392332	Kg	104,8800	56,5548
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				666,5998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20650 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	534,0200	534,0200
ED-20656 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49314 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	65,2700	391,6200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 4.606,0662

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.272,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20588 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	8,9100	53,4600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17044 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 200A|ICC: 18KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	360,0000	360,0000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,6604092	Kg	104,8800	69,2637
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				504,7187

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20650 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	534,0200	534,0200
ED-20656 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m2	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49314 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	65,2700	391,6200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 4.606,0662

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.110,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20589 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 75,1KVA ATÉ 86KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17045 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 225A|ICC: 20KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	503,1900	503,1900
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	2,2723866	Kg	104,8800	238,3279
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				844,2729

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20649 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.852,7000	3.852,7000
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-20697 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49332 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	9,0000000	m	149,8300	1.348,4700
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800
Total de serviços auxiliares:				9.029,8762
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	9.874,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20590 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 86,1KVA ATÉ 95KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17046 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 250A|ICC: 20KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	501,4000	501,4000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	2,6246946	Kg	104,8800	275,2780
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				879,4330

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20649 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	3.852,7000	3.852,7000
ED-20674 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,5000	47,0000
ED-20697 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	9,0000000	m	154,3700	1.389,3300
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	35,5000	35,5000
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,1700	13,1700

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800
Total de serviços auxiliares:				9.070,7362

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.950,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20591 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 95,1KVA ATÉ 114KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19401 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 300A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.311,3300	1.311,3300
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	3,6049860	Kg	104,8800	378,0909
Total de materiais:				1.781,5509

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.616,3200	1.616,3200
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	4.272,3300	4.272,3300
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	3,0000000	m	154,3700	463,1100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 9.017,2862

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.798,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20592 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 114,1KVA ATÉ 152KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17047 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 400A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.175,8000	1.175,8000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	5,1309060	Kg	104,8800	538,1294
Total de materiais:				1.806,0594

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.616,3200	1.616,3200
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	4.272,3300	4.272,3300
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49322 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	6,0000000	m	80,7800	484,6800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 9.038,8562

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.844,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20593 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 152,1KVA ATÉ 171KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19402 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 450A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.828,4100	1.828,4100
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	6,1365546	Kg	104,8800	643,6018
Total de materiais:				2.564,1418

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.616,3200	1.616,3200
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	4.272,3300	4.272,3300
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49332 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	6,0000000	m	149,8300	898,9800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 9.453,1562

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.017,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20594 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 171,1KVA ATÉ 188KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17048 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 500A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.462,8100	2.462,8100
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	6,9309306	Kg	104,8800	726,9160
Total de materiais:				3.281,8560

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.616,3200	1.616,3200
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	4.272,3300	4.272,3300
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	6,0000000	m	154,3700	926,2200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 9.480,3962

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.762,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20595 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F7, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 188,1KVA ATÉ 228KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-17049 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 630A|ICC: 35KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.197,2900	2.197,2900
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	8,9963082	Kg	104,8800	943,5328
Total de materiais:				3.232,9528

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.616,3200	1.616,3200
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	4.272,3300	4.272,3300
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	6,0000000	m	154,3700	926,2200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 9.480,3962

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.713,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20596 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 228,1KVA ATÉ 266KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19403 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 700A|ICC: 50KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3.059,9700	3.059,9700
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	10,1084346	Kg	104,8800	1.060,1726
Total de materiais:				4.212,2726

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.616,3200	1.616,3200
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	4.272,3300	4.272,3300
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49332 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	9,0000000	m	149,8300	1.348,4700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 9.902,6462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.114,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20597 - ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F9, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 266,1KVA ATÉ 304KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	6,0000000	m	13,4600	80,7600
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	1,0000000	un	11,3700	11,3700
MATED-19404 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 800A|ICC: 50KA* EM 380/400V|DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4.064,8000	4.064,8000
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	11,6971866	Kg	104,8800	1.226,8009
Total de materiais:				5.383,7309

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,2000000	m²	56,0300	235,3260
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	3,0000000	un	102,5500	307,6500
ED-49201 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	1.616,3200	1.616,3200
ED-49206 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	4.272,3300	4.272,3300
ED-49210 CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	683,7100	683,7100
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	2,0000000	m	20,5400	41,0800
ED-49333 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	9,0000000	m	154,3700	1.389,3300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	23,5200	172,4800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	28,9900	212,5933

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	8,9580000	m2	9,5700	85,7281
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	8,9580000	m2	50,9800	456,6788
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,0000000	un	156,7600	470,2800

Total de serviços auxiliares: 9.943,5062

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.327,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20602 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	13,8697312	Kg	4,0600	56,3111
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	13,8697312	Kg	7,6300	105,8260
ED-20609 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	13,8697312	Kg	9,4400	130,9303
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,6341956	m2	15,1100	9,5827
Total de serviços auxiliares:				302,6501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

302,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20603 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS| NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8700000	Kg	9,2000	8,0040
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,1300000	Kg	9,1600	1,1908
Total de materiais:				9,1948

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,0600	4,0600
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	7,6300	7,6300
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340781	m2	15,1100	0,5149
Total de serviços auxiliares:				12,2049

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20609 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18154 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 5"|DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22MM])	0,0131830	un	19,1000	0,2518

Total de materiais: 0,2518

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0003063	m2	453,0500	0,1388
ED-20433 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0013257	m2	683,1500	0,9057
ED-20452 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0008225	m2	215,7200	0,1774
ED-20610 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0473587	m	61,2100	2,8988
ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2396521	m	21,1400	5,0662

Total de serviços auxiliares: 9,1869

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20610 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|
MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,6819780	Kg	9,1600	61,2069
Total de materiais:				61,2069

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20611 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,3075900	Kg	9,1600	21,1375
Total de materiais:				21,1375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20620 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (
MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA:3,35MM|
MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,5716150	Kg	9,1600	60,1960
Total de materiais:				60,1960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20621 - PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA:2,00MM| MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	3,8627050	Kg	9,1600	35,3824
Total de materiais:				35,3824

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20622 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,
23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,2505590	Kg	9,1600	57,2551
Total de materiais:				57,2551

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20623 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	3,4112200	Kg	9,1600	31,2468
Total de materiais:				31,2468

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20624 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 5,
63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	5,6485790	Kg	9,1600	51,7410
Total de materiais:				51,7410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20625 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 100X50MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 3,
93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	3,9429690	Kg	9,1600	36,1176
Total de materiais:				36,1176

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20626 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 92X40MM|ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 2,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	2,5784810	Kg	9,1600	23,6189
Total de materiais:				23,6189

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20627 - CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE:
MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 112X50MM|ESPESSURA: 3/16"
OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	5,8024852	Kg	9,2000	53,3829
Total de materiais:				53,3829

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20628 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18138 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 26,7MM [1"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 28UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0058785	un	1,3000	0,0076
MATED-18180 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 25,4MM [1"]|PESO/100PÇ: 12,68 KG)	0,0176355	un	5,5600	0,0981
Total de materiais:				0,1057

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20282 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 1" OU 25,40MM|MASSA LINEAR: 3,98KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0038210	m	36,7400	0,1404
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0002160	m2	453,0500	0,0979
ED-20435 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0001881	m2	1.150,5000	0,2164
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0000588	m2	341,5800	0,0201
ED-20620 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X85X25MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0176355	m	60,2000	1,0617
ED-20621 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 127X50X17MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,85KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0907810	m	35,3800	3,2118
ED-20622 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 6,23KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0271748	m	57,2600	1,5560
ED-20623 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 142X40MM|ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 3,40KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0340938	m	31,2500	1,0654
ED-20624 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 127X50MM|ESPESSURA:3,35MM|MASSA LINEAR: 5,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0026708	m	51,7400	0,1382

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-20625 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 100X50MM| ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 3,93KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0022044	m	36,1200	0,0796
ED-20626 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 92X40MM| ESPESSURA:2,65MM|MASSA LINEAR: 2,00KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0032757	m	23,6200	0,0774
ED-20627 CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 112X50MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 5,79KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0015896	m	53,3800	0,0849
ED-20642 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM| ESPESSURA:3,75MM|MASSA LINEAR: 6,91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0059490	m	63,5000	0,3778

Total de serviços auxiliares: 8,1276

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20641 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO PATINÁVEL|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,75MM|MASSA
LINEAR: 6,91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	6,9328030	Kg	10,7350	74,4236
Total de materiais:				74,4236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20642 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL:
AÇO|DIMENSÕES: 150X50MM|ESPESSURA:3,75MM|MASSA LINEAR: 6,
91KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	6,9328030	Kg	9,1600	63,5045
Total de materiais:				63,5045

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20648 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12938 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2|COMPRIMENTO: 4,5M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	341,8300	170,9150
MATED-20645 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4|COMPRIMENTO: 7M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5000000	un	509,5000	254,7500
Total de materiais:				425,6650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 425,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20649 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-9, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20652 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-9|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO : PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 100X60X40CM| NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3.590,1500	3.590,1500

Total de materiais: 3.590,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.852,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20650 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR
, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20651 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA| TIPO: CM-19|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 54X60X24CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	429,0000	429,0000

Total de materiais: 429,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 534,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20655 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-5, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 4, 5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20653 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA5|COMPRIMENTO: 7M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 102MM|ESPESSURA PAREDE: 4,5MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.083,4200	1.083,4200

Total de materiais: 1.083,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.083,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20656 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4, 5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20654 POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA6|COMPRIMENTO: 7M|ENGASTE: 1M|DIÂMETRO: 127MM|ESPESSURA PAREDE: 4,5MM*)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.592,4700	1.592,4700

Total de materiais: 1.592,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.592,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20673 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13035 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 40MM [1.1/2"])	1,0000000	un	7,7000	7,7000
Total de materiais:				7,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20674 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20676 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 75MM [3"])	1,0000000	un	21,9300	21,9300
Total de materiais:				21,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20697 - POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO, DUPLO T, RESISTÊNCIA À FLEXÃO 300DAN, ALTURA 7,5M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20696 POSTE DE CONCRETO ARMADO (MODELO: DUPLO T|COMPRIMENTO: 7,5M|ENGASTE: 1,35M|RESISTÊNCIA À FLEXÃO: 300DAN)	1,0000000	un	1.067,5100	1.067,5100
Total de materiais:				1.067,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.067,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20714 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA",
PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 28CM, LARGURA 28CM, ALTURA
40CM, ESPESSURA 3CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO
EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,0672000	m2	211,1500	14,1893
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7700000	Kg	14,4500	25,5765
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0223200	m3	527,2400	11,7680

Total de serviços auxiliares: 51,5338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-20719 - FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11277 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	47,1500	63,6525
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,6700	72,3540
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000

Total de materiais: 171,0465

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	22,9000	6,7715
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	28,1800	33,3312

Total de serviços auxiliares: 40,1027**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 211,15****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20721 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB",
PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA
70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO
EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2160000	m2	211,1500	45,6084
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2460000	Kg	14,8100	3,6433
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,0300000	Kg	14,4500	43,7835
ED-8495 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1386000	m3	558,3300	77,3845
Total de serviços auxiliares:				170,4197

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 170,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20722 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC",
PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA
90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO
EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,1698180	m2	211,1500	35,8571
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4620000	Kg	14,8100	6,8422
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5504000	Kg	14,4500	65,7533
ED-8495 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2816000	m3	558,3300	157,2257
Total de serviços auxiliares:				265,6783

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20754 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365
Total de equipamentos:						1,3365
Custo Horário da Execução						1,3365
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				1,3365

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	8,0000000	un	0,6600	5,2800
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	1,0000000	m2	21,5100	21,5100
Total de materiais:				26,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945
Total de serviços auxiliares:				8,1882

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-20767 - POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS
NATURAIS, INCLUSIVE LIXA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V|DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*|CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3743	0,2128	1,0000000	1,3743

Total de equipamentos: 1,3743

Produção da Equipe	4,09090	Custo Horário da Execução	1,3743
		Custo Unitário da Execução	0,3359

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20766 CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO : MÁRMORE E GRANITO|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	0,0333333	un	121,3800	4,0460

Total de materiais: 4,0460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	29,7700	7,2771

Total de serviços auxiliares: 12,3958**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 16,78****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20772 - CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	0,95450	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	6,4221

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0240720	Kg	40,0000	0,9629
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273

Total de materiais: 1,1902

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	29,7700	31,1876

Total de serviços auxiliares: 75,0619**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 82,67****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20774 - COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	1,02270	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	5,9938

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0240720	Kg	40,0000	0,9629
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273

Total de materiais: 1,1902

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9555556	hora	20,9400	40,9493
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084

Total de serviços auxiliares: 70,0577**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 77,24**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-20775 - FRISO PARA PINGADEIRA OU ANTIDERRAPANTE
EM PEDRAS NATURAIS

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299
Total de equipamentos:						6,1299
Produção da Equipe						
	8,18180					
Custo Horário da Execução						6,1299
Custo Unitário da Execução						0,7492

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
Total de materiais:				0,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	29,7700	3,6386
Total de serviços auxiliares:				6,1979

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,17****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20776 - FURO DE BOJO EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299
Total de equipamentos:						6,1299
Custo Horário da Execução						6,1299
Produção da Equipe	1,02270	Custo Unitário da Execução				5,9938

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0619500	Kg	40,0000	2,4780
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
Total de materiais:				2,7053

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
Total de serviços auxiliares:				66,3631

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20777 - APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP.
2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0012036	Kg	40,0000	0,0481
MATED-9598 FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	0,1600	0,3200

Total de materiais: **0,3681**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152778	hora	20,9400	0,3199
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305556	hora	28,6100	0,8742

Total de serviços auxiliares: **1,1941**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20906 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M
ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM
VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO,
APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9817 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	1,8900000	m	24,1700	45,6813
Total de materiais:				45,6813

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,6000000	Kg	13,9300	22,2880
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	687,8100	55,0248
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,5600000	m2	3,7500	5,8500
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1600000	m2	13,7000	2,1920
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0800000	m3	71,4200	5,7136
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1040000	m3	83,0000	8,6320
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1040000	m3	24,7700	2,5761
Total de serviços auxiliares:				102,2765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,96**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-20907 - FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA
FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M
ATÉ 8M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM
VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO,
APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9817 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	2,3100000	m	24,1700	55,8327
Total de materiais:				55,8327

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,9200000	Kg	13,9300	26,7456
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0960000	m3	687,8100	66,0298
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8400000	m2	3,7500	6,9000
ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1600000	m2	13,7000	2,1920
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0960000	m3	71,4200	6,8563
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1248000	m3	83,0000	10,3584
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1248000	m3	24,7700	3,0913
Total de serviços auxiliares:				122,1734

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 178,01**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21095 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0267410	Kg	40,0000	1,0696

Total de materiais: 1,0696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	24,6900	37,3015
ED-21847 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	292,6000	292,6000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	20,9400	48,7492
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	28,6100	66,6053

Total de serviços auxiliares: 445,2560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 446,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21096 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0891368	Kg	40,0000	3,5655

Total de materiais: 3,5655

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21847 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	292,6000	292,6000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	20,9400	48,7492
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	28,6100	66,6053

Total de serviços auxiliares: 407,9545

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 411,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21100 - MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	6,1299

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-21709 MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	265,0000	265,0000

Total de materiais: 265,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	20,9400	15,5111
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	29,7700	22,0519

Total de serviços auxiliares: 37,5630**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 308,92****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21103 - MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	6,1299

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-21102 MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	273,4900	273,4900

Total de materiais: 273,7173

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	20,9400	16,4235
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	29,7700	23,3490

Total de serviços auxiliares: 39,7725**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 319,62****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21575 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,8300	291,8300

Total de serviços auxiliares: 291,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 291,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21596 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM,
EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE
ARGAMASSA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	17,8800	18,2376
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001224	m3	658,3800	0,0806
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,6100	4,6624
Total de serviços auxiliares:				24,6868

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

24,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21612 - FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA
, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM,
ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO
ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E
DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7577 FECHADURA (APLICAÇÃO: SERRALHERIA| TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2| ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 20MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	46,9900	46,9900

Total de materiais: 46,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,4000	20,8267

Total de serviços auxiliares: 24,6657

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21622 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	291,8300	8,7549
Total de serviços auxiliares:				119,5549

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21623 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	291,8300	14,5915
Total de serviços auxiliares:				125,3915

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **125,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21625 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	291,8300	29,1830
Total de serviços auxiliares:				139,9830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **139,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21626 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0700000	m2	291,8300	20,4281
Total de serviços auxiliares:				37,2081

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21627 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	291,8300	29,1830
Total de serviços auxiliares:				45,9630

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21631 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0267410	Kg	40,0000	1,0696

Total de materiais: 1,0696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21575 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,8300	291,8300
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	24,6900	37,3015
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 432,9506

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 434,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21632 - BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0267410	Kg	40,0000	1,0696

Total de materiais: 1,0696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	24,6900	37,3015
ED-21851 BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	308,9200	308,9200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 450,0406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 451,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21633 - BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0891368	Kg	40,0000	3,5655

Total de materiais: 3,5655

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21851 BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	308,9200	308,9200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 412,7391

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 416,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21634 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21700 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	190,8700	190,8700

Total de serviços auxiliares: 190,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21635 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21705 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	196,7100	196,7100

Total de serviços auxiliares: 196,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 196,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21636 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21706 TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	211,3000	211,3000

Total de serviços auxiliares: 211,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21654 - SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (	1,0000000	m2	291,8300	291,8300
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				

Total de serviços auxiliares: 294,3470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 294,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21657 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0891368	Kg	40,0000	3,5655

Total de materiais: 3,5655

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21575 BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,8300	291,8300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 395,6491

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 399,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21694 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	1,35000	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	4,5407

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-21574 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	249,5000	249,5000

Total de materiais: 249,7273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	20,9400	15,5111
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	29,7700	22,0519

Total de serviços auxiliares: 37,5630**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 291,83**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21700 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	291,8300	8,7549
Total de serviços auxiliares:				190,8749

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21703 - BARRA FIXA METÁLICA (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: FUNDO ANTICORROSIVO|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,1850000	Kg	16,7400	3,0969
Total de materiais:				3,0969

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0200000	m2	453,0500	9,0610
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,5000000	m	55,1700	82,7550
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0000000	m	69,8400	349,2000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,9938937	m2	33,6500	33,4445
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,4000	21,3000
Total de serviços auxiliares:				511,4655

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 514,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21704 - BARRA DE ALONGAMENTO METÁLICO (MATERIAL:
TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: FUNDO ANTICORROSIVO|
COMPRIMENTO*: 450CM|ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS
REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,4530000	Kg	16,7400	7,5832
Total de materiais:				7,5832

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0400000	m2	453,0500	18,1220
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,4000000	m	55,1700	518,5980
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,2000000	m	69,8400	572,6880
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,0820352	m2	33,6500	70,0605
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,4000	42,6000
Total de serviços auxiliares:				1.253,4785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.261,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21705 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	291,8300	14,5915
Total de serviços auxiliares:				196,7115

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 196,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21706 - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	291,8300	29,1830
Total de serviços auxiliares:				211,3030

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21753 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21745 VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,1384	0,0050900	0,1178

Total de mão de obra: 0,1178

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,1178
		Custo Unitário da Execução	0,1178

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21754 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU
APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.309,6823	0,0159700	52,8556

Total de mão de obra: 52,8556

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	52,8556
		Custo Unitário da Execução	52,8556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21755 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21743 MESTRE DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	14.441,3514	0,0159700	230,6284

Total de mão de obra: 230,6284

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	230,6284
		Custo Unitário da Execução	230,6284

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21756 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM
SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	6.231,6971	0,0135400	84,3772

Total de mão de obra: 84,3772

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	84,3772
		Custo Unitário da Execução	84,3772

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21757 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO
GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA |ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	8.852,9786	0,0159700	141,3821

Total de mão de obra: 141,3821

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	141,3821
		Custo Unitário da Execução	141,3821

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21759 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.807,3125	0,0038300	14,5820

Total de mão de obra: 14,5820

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14,5820
		Custo Unitário da Execução	14,5820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21760 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21738 ENGENHEIRO SANITARISTA (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	0,0111200	223,0992

Total de mão de obra: 223,0992

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	223,0992
		Custo Unitário da Execução	223,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21761 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21737 ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE : MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	0,0111200	223,0992

Total de mão de obra: 223,0992

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	223,0992
		Custo Unitário da Execução	223,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21762 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21736 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	25.963,4558	0,0111200	288,7136

Total de mão de obra: 288,7136

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	288,7136
		Custo Unitário da Execução	288,7136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 288,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21763 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21735 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.754,2454	0,0111200	230,7872

Total de mão de obra: 230,7872

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	230,7872
		Custo Unitário da Execução	230,7872

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21764 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO
CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	0,0111200	223,0992

Total de mão de obra: 223,0992

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	223,0992
		Custo Unitário da Execução	223,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21765 - EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21749 EPI PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
Total de materiais:				153,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21766 - FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA
(ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21750 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
Total de materiais:				11,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21767 - EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21751 EPI PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
Total de materiais:				241,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 241,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21768 - FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL -
MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21752 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				15,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21769 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21734 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	1,0000000	20.062,8747

Total de mão de obra: 20.062,8747

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.062,8747
		Custo Unitário da Execução	20.062,8747

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21764 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	223,1000	223,1000
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de serviços auxiliares:				371,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.720,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21770 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21735 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.754,2454	1,0000000	20.754,2454

Total de mão de obra: 20.754,2454

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.754,2454
		Custo Unitário da Execução	20.754,2454

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21763 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	230,7900	230,7900
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 379,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.419,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21771 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21736 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	25.963,4558	1,0000000	25.963,4558

Total de mão de obra: 25.963,4558

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	25.963,4558
		Custo Unitário da Execução	25.963,4558

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21762 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	288,7100	288,7100
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 437,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.686,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21772 - ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21737 ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE : MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	1,0000000	20.062,8747

Total de mão de obra: 20.062,8747

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.062,8747
		Custo Unitário da Execução	20.062,8747

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21761 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	223,1000	223,1000
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de serviços auxiliares:				371,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.720,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21773 - ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21738 ENGENHEIRO SANITARISTA (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	20.062,8747	1,0000000	20.062,8747

Total de mão de obra: 20.062,8747

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20.062,8747
		Custo Unitário da Execução	20.062,8747

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21760 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	223,1000	223,1000
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500

Total de serviços auxiliares: 371,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.720,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-21774 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21739 ALMOXARIFE (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.807,3125	1,0000000	3.807,3125

Total de mão de obra: 3.807,3125

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.807,3125
		Custo Unitário da Execução	3.807,3125

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21759 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	14,5800	14,5800
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400

Total de serviços auxiliares: 179,2600**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 4.272,54****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21776 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21741 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA |ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	8.852,9786	1,0000000	8.852,9786
Total de mão de obra:					8.852,9786

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	8.852,9786
		Custo Unitário da Execução	8.852,9786

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21757 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	141,3800	141,3800
ED-21767 EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
ED-21768 FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de serviços auxiliares:				398,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.537,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21777 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21742 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	6.231,6971	1,0000000	6.231,6971

Total de mão de obra: 6.231,6971

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	6.231,6971
		Custo Unitário da Execução	6.231,6971

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21756 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	84,3800	84,3800
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400

Total de serviços auxiliares: 249,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.766,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21778 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21743 MESTRE DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	14.441,3514	1,0000000	14.441,3514
Total de mão de obra:					14.441,3514

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14.441,3514
		Custo Unitário da Execução	14.441,3514

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21755 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	230,6300	230,6300
ED-21767 EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	241,9900	241,9900
ED-21768 FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de serviços auxiliares:				488,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.215,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21779 - APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA
COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21744 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.309,6823	1,0000000	3.309,6823

Total de mão de obra: 3.309,6823

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.309,6823
		Custo Unitário da Execução	3.309,6823

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21754 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	52,8600	52,8600
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400

Total de serviços auxiliares: 217,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.813,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21780 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21781 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	176,0000000	hora	29,7500	5.236,0000
Total de serviços auxiliares:				5.236,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.236,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-21781 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-21745 VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,1384	1,0000000	23,1384

Total de mão de obra: 23,1384

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	23,1384
		Custo Unitário da Execução	23,1384

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-21753 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1200	0,1200

Total de serviços auxiliares: 2,1200**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 29,75****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21782 - EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21746 EPI PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
Total de materiais:				146,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21783 - FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL -
MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21747 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
Total de materiais:				2,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21787 - PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|
DIMENSÕES: 70X19MM|DESENVOLVIMENTO: 93MM|ESPESSURA:1,
20MM|MASSA LINEAR: 0,878KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,9219000	Kg	9,1600	8,4446
Total de materiais:				8,4446

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-21837 - ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO
POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	1,27500	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	4,8078

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-21710 ARDÓSIA (COR: NATURAL|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	174,8300	174,8300

Total de materiais: 175,0573

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	20,9400	16,4235
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	29,7700	23,3490

Total de serviços auxiliares: 39,7725**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 219,64****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21846 - CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|
LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA
LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,9900000	Kg	9,2000	9,1080
Total de materiais:				9,1080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21847 - BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31410 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	292,6000	292,6000
Total de serviços auxiliares:				292,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 292,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21851 - BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	308,9200	308,9200
Total de serviços auxiliares:				308,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21860 - BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO, TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE RODABANCADA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438

Total de materiais: 0,2438

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2900000	m2	211,1500	61,2335
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,7797000	Kg	14,1000	39,1938
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0420000	m3	570,7000	23,9694
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0420000	m3	111,0900	4,6658
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	28,6100	0,8392
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	3,7500	3,7500

Total de serviços auxiliares: 139,7941

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21861 - BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21103 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	319,6200	319,6200
Total de serviços auxiliares:				319,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 319,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21862 - BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0267410	Kg	40,0000	1,0696

Total de materiais: 1,0696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	24,6900	37,3015
ED-21861 BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	319,6200	319,6200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	20,9400	48,7492
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	28,6100	66,6053

Total de serviços auxiliares: 472,2760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 473,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21863 - BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0891368	Kg	40,0000	3,5655

Total de materiais: 3,5655

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21861 BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	319,6200	319,6200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	20,9400	48,7492
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3280423	hora	28,6100	66,6053

Total de serviços auxiliares: 434,9745

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 438,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21869 - FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	308,9200	9,2676
Total de serviços auxiliares:				120,0676

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21870 - FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	308,9200	15,4460
Total de serviços auxiliares:				126,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21871 - FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	308,9200	30,8920

Total de serviços auxiliares: 141,6920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21872 - TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	308,9200	9,2676
Total de serviços auxiliares:				191,3876

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 191,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21873 - TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	308,9200	15,4460
Total de serviços auxiliares:				197,5660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21874 - TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	308,9200	30,8920
Total de serviços auxiliares:				213,0120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 213,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21876 - FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	219,6400	6,5892

Total de serviços auxiliares: 117,3892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 117,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21877 - FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	219,6400	10,9820
Total de serviços auxiliares:				121,7820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21878 - FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	2,0000000	m	16,7800	33,5600
ED-20774 COLAGEM DE TESTEIRA/FAIXA EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	1,0000000	m	77,2400	77,2400
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	219,6400	21,9640
Total de serviços auxiliares:				132,7640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **132,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21879 - TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0300000	m2	219,6400	6,5892
Total de serviços auxiliares:				188,7092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21880 - TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0500000	m2	219,6400	10,9820
Total de serviços auxiliares:				193,1020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 193,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21881 - TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-20772 CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM PEDRAS NATURAIS, MASSA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO	2,0000000	m	82,6700	165,3400
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	219,6400	21,9640
Total de serviços auxiliares:				204,0840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 204,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21885 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0700000	m2	308,9200	21,6244
Total de serviços auxiliares:				38,4044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21886 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	308,9200	30,8920
Total de serviços auxiliares:				47,6720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21888 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE
POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0700000	m2	219,6400	15,3748
Total de serviços auxiliares:				32,1548

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21889 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	1,0000000	m	16,7800	16,7800
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1000000	m2	219,6400	21,9640
Total de serviços auxiliares:				38,7440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21893 - SOLEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (	1,0000000	m2	308,9200	308,9200
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				

Total de serviços auxiliares: 311,4370

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 311,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21894 - SOLEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	219,6400	219,6400

Total de serviços auxiliares: 222,1570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 222,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21965 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2856000	Kg	1,6500	0,4712
Total de materiais:				0,4712

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5600	1,5600
ED-21888 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	32,1500	32,1500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				41,0873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21966 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM
ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,6500	0,6732
Total de materiais:				0,6732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5600	1,5600
ED-21889 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	38,7400	38,7400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				47,6773

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21967 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21622 FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	119,5500	119,5500

Total de serviços auxiliares: 119,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21968 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21623 FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	125,3900	125,3900

Total de serviços auxiliares: 125,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 125,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21969 - FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21625 FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	139,9800	139,9800

Total de serviços auxiliares: 139,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 139,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21970 - FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21869 FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	120,0700	120,0700

Total de serviços auxiliares: 120,0700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21971 - FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21870 FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	126,2500	126,2500

Total de serviços auxiliares: 126,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21972 - FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21871 FAIXA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	141,6900	141,6900

Total de serviços auxiliares: 141,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21973 - TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21872 TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	191,3900	191,3900

Total de serviços auxiliares: 191,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 191,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21974 - TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21873 TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	197,5700	197,5700

Total de serviços auxiliares: 197,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21975 - TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21874 TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE , COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	213,0100	213,0100

Total de serviços auxiliares: 213,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 213,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21976 - FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21876 FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	117,3900	117,3900

Total de serviços auxiliares: 117,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 117,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21977 - FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21877 FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	121,7800	121,7800

Total de serviços auxiliares: 121,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21978 - FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21878 FAIXA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	132,7600	132,7600

Total de serviços auxiliares: 132,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21979 - TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21879 TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	188,7100	188,7100

Total de serviços auxiliares: 188,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21980 - TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21880 TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	193,1000	193,1000

Total de serviços auxiliares: 193,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 193,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-21881 - TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21881 TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	204,0800	204,0800

Total de serviços auxiliares: 204,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 204,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22016 - PEITORIL EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-20775 FRISO PARA PINGADEIRA OU ANTIDERRAPANTE EM PEDRAS NATURAIS	0,1500000	m	7,1700	1,0755
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	291,8300	291,8300
Total de serviços auxiliares:				295,4225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 295,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22018 - PEITORIL EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-20775 FRISO PARA PINGADEIRA OU ANTIDERRAPANTE EM PEDRAS NATURAIS	0,1500000	m	7,1700	1,0755
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	308,9200	308,9200
Total de serviços auxiliares:				312,5125

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 312,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22019 - PEITORIL EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	0,1500000	m	16,7800	2,5170
ED-20775 FRISO PARA PINGADEIRA OU ANTIDERRAPANTE EM PEDRAS NATURAIS	0,1500000	m	7,1700	1,0755
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	219,6400	219,6400
Total de serviços auxiliares:				223,2325

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22022 - PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 20CM, ESP.
3CM, ACABAMENTO NATURAL (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0110000	I	12,1900	0,1341

Total de materiais: 0,1341

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,0378000	m2	211,1500	7,9815
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	14,7400	6,4266
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0063000	m3	570,7000	3,5954
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0063000	m3	111,0900	0,6999
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2200000	m2	3,7500	0,8250

Total de serviços auxiliares: 19,5284

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22023 - PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 25CM, ESP.
3CM, ACABAMENTO NATURAL (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0137500	I	12,1900	0,1676

Total de materiais: 0,1676

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,0393750	m2	211,1500	8,3140
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,5450000	Kg	14,7400	8,0333
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0078750	m3	570,7000	4,4943
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0078750	m3	111,0900	0,8748
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,2750000	m2	3,7500	1,0313

Total de serviços auxiliares: 22,7477**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 22,92****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22045 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA
ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	3,3333333	m	16,7800	55,9333
ED-21694 GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (	1,0000000	m2	291,8300	291,8300
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				

Total de serviços auxiliares: 347,7633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 347,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22078 - FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM,
EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE
ARGAMASSA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0000490	m3	658,3800	0,0323
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,6100	4,6624
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	11,0200	11,2404

Total de serviços auxiliares: 17,6413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22079 - PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM
, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	3,3333333	m	16,7800	55,9333
ED-21100 MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (	1,0000000	m2	308,9200	308,9200
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				

Total de serviços auxiliares: 364,8533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 364,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22084 - PRATELEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20767 POLIMENTO DE ESPESSURA EM DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE LIXA	3,3333333	m	16,7800	55,9333
ED-21837 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	219,6400	219,6400

Total de serviços auxiliares: 275,5733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 275,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22090 - PRATELEIRA EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 13,5MPA, ESP. 4CM, ACABAMENTO NATURAL (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0550000	I	12,1900	0,6705

Total de materiais: 0,6705

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m2	211,1500	17,7366
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0710000	Kg	14,7400	30,5265
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0420000	m3	570,7000	23,9694
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0420000	m3	111,0900	4,6658
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,1000000	m2	3,7500	4,1250

Total de serviços auxiliares: 81,0233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22135 - SEGREGADOR/BATE-RODAS PARA
ESTACIONAMENTO, ENGASTADO EM TUBO GALVANIZADO, DIÂMETRO
DE 3" (75MM), ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	9,1475000	Kg	10,3900	95,0425
ED-27883 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3"[76,2MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,5000000	m	44,6000	111,5000
ED-50496 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,5000000	m	9,8500	24,6250

Total de serviços auxiliares: 231,1675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 231,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22140 - ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO
POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	6,1299

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12413 ARDÓSIA (COR: NATURAL|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	180,0000	180,0000
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*	0,0006667	un	340,9200	0,2273
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 180,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	20,9400	16,4235
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7843137	hora	29,7700	23,3490

Total de serviços auxiliares: 39,7725

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 226,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22141 - BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM,
ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E
FURO EM BANCADA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22140 ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	226,1300	226,1300
Total de serviços auxiliares:				226,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 226,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22142 - BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30) MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0267410	Kg	40,0000	1,0696

Total de materiais: 1,0696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	24,6900	37,3015
ED-22141 BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	226,1300	226,1300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 367,2506

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 368,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22143 - BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0891368	Kg	40,0000	3,5655

Total de materiais: 3,5655

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22141 BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	226,1300	226,1300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448

Total de serviços auxiliares: 329,9491

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 333,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22149 - ESCADA MARINHEIRO COM TUBO GALVANIZADO,
DIÂMETRO DE 3/4", DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" E
CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,9011407	un	3,1700	6,0266
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	2,8283536	Kg	10,3900	29,3866
ED-27871 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1/2"[12,7MM]|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,34KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0266160	m	4,1400	4,2502
ED-27874 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3/4"[19,05MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 0,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,5871673	m	10,2400	26,4926

Total de serviços auxiliares: 66,1560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22211 - ESCADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO , EM BARRA CHATA (1.1/2"X1/4") E BARRA CHATA (3/4"X1/4") , DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,1477762	un	3,1700	3,6385
ED-20192 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,95KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,9947776	m	8,7700	17,4942
ED-20196 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,90KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,2642468	m	17,5400	144,9549
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	18,1550703	Kg	10,3900	188,6312
ED-27871 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1/2"|12,7MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,34KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0975610	m	4,1400	4,5439
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,6676320	Kg	3,2300	5,3865
Total de serviços auxiliares:				364,6492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

364,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22215 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, 1 PÉTALA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	12,6000000	m	2,2200	27,9720
MATED-20885 SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO : PÉTALA|QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 1)	1,0000000	un	129,7800	129,7800
MATED-22384 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELEFÔNICO RETO| COMPRIMENTO: 6M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	956,2100	956,2100
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,5800	6,3200
Total de materiais:				1.120,2820

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	147,9600	147,9600
ED-22217 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	1,0000000	un	137,8100	137,8100
ED-49523 RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	53,4200	53,4200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	23,5200	46,6162
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	28,9900	57,4577
Total de serviços auxiliares:				443,2639

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.563,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22216 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, 2 PÉTALAS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTES, RELÉ E FUNDAÇÃO DE CONCRETO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	12,6000000	m	2,2200	27,9720
MATED-11945 SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO : PÉTALA|QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 2)	1,0000000	un	160,0000	160,0000
MATED-22384 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELEFÔNICO RETO| COMPRIMENTO: 6M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	956,2100	956,2100
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,5800	6,3200
Total de materiais:				1.150,5020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	147,9600	147,9600
ED-22217 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	2,0000000	un	137,8100	275,6200
ED-49523 RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	53,4200	106,8400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	23,5200	57,4933
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,9900	70,8644
Total de serviços auxiliares:				658,7777

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.809,28****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22217 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W,
EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
MATED-22212 LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO: LED|POTÊNCIA: 200W|LÚMENS: 20000LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K|GRAU DE PROTEÇÃO: IP66|TENSÃO: 127/220V)	1,0000000	un	127,0000	127,0000

Total de materiais: 127,1140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	23,5200	4,7911
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	28,9900	5,9054

Total de serviços auxiliares: 10,6965

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22218 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 300W,
EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
MATED-22213 LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO: LED|POTÊNCIA: 300W|LÚMENS: 33000LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K|GRAU DE PROTEÇÃO: IP66|TENSÃO: 127/220V)	1,0000000	un	198,3900	198,3900

Total de materiais: 198,5040

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	23,5200	4,7911
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	28,9900	5,9054

Total de serviços auxiliares: 10,6965

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 209,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22247 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM|MASSA: 3,44KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	3,4400000	Kg	13,2800	45,6832
Total de materiais:				45,6832

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22248 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM|MASSA: 4,00KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	4,0000000	Kg	13,2800	53,1200
Total de materiais:				53,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22249 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM|MASSA: 5,20KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	5,2000000	Kg	13,2800	69,0560
Total de materiais:				69,0560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22250 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM|MASSA: 6,40KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	6,4000000	Kg	13,2800	84,9920
Total de materiais:				84,9920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22251 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|
ESPESSURA: GSG-20 OU 0,95MM|MASSA: 7,60KG/M2) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22242 AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	7,6000000	Kg	13,2800	100,9280
Total de materiais:				100,9280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **100,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22336 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZD",
PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 100CM, LARGURA 75CM, ALTURA
120CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO
EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,9800000	m2	211,1500	206,9270
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,5544000	Kg	14,8100	8,2107
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,5300000	Kg	14,4500	79,9085
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,4278400	m3	754,8800	322,9679
Total de serviços auxiliares:				618,0141

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **618,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22342 - CAIXA DE INSPEÇÃO, TIPO "ZD" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (100X75)CM, ALTURA 120CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21988 TAMPÃO E ARO (APLICAÇÃO: CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZD|INSTALAÇÃO: GARAGEM| MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 1200MM| LARGURA*: 950MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	7.329,7400	7.329,7400

Total de materiais: 7.329,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22336 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZD", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 100CM, LARGURA 75CM, ALTURA 120CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	618,0100	618,0100
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,5057471	hora	289,5700	146,4492
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,1055600	m3	188,3200	19,8791
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0556000	m2	24,0800	25,4188
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4778400	m3	71,4200	105,5473
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,8473000	m3	83,0000	153,3259
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,8473000	m3	24,7700	45,7576

Total de serviços auxiliares: 1.159,8087**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 8.489,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22350 - REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W,
EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
MATED-22353 REFLETOR (TIPO: LED|POTÊNCIA: 200W| LÚMENS: 20000LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K|GRAU DE PROTEÇÃO: IP66| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	66,4100	66,4100

Total de materiais: 66,5240

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	23,5200	16,9098
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	28,9900	20,8425

Total de serviços auxiliares: 37,7523

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22351 - REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W,
EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
MATED-22354 REFLETOR (TIPO: LED|POTÊNCIA: 300W| LÚMENS: 33000LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K|GRAU DE PROTEÇÃO: IP66| TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	92,0800	92,0800

Total de materiais: **92,1940**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	23,5200	16,9098
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	28,9900	20,8425

Total de serviços auxiliares: **37,7523**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **129,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22377 - POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 300W, 1 BRAÇO, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	24,1500000	m	2,2200	53,6130
MATED-11953 POSTE DE CONCRETO CÔNICO (COMPRIMENTO: 11,00 M|DIÂMETRO DA BASE: 390,00MM| RESISTÊNCIA: 400,00 KG)	1,0000000	un	1.610,8800	1.610,8800
MATED-22388 BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 150CM| DIÂMETRO: 48MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	183,3000	183,3000
MATED-22455 CINTA CIRCULAR (DIÂMETRO: 180MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	1,0000000	un	52,3000	52,3000
Total de materiais:				1.900,0930

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22218 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	1,0000000	un	209,2000	209,2000
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,3333333	hora	289,5700	96,5233
ED-49523 RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	53,4200	53,4200
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2253323	m3	693,7600	156,3265
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3580247	hora	23,5200	31,9407
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	28,9900	177,1611
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6992455	m3	94,2100	65,8759
Total de serviços auxiliares:				790,4475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.690,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22378 - POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 300W CADA, 2 BRAÇOS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	27,3000000	m	2,2200	60,6060
MATED-11953 POSTE DE CONCRETO CÔNICO (COMPRIMENTO: 11,00 M|DIÂMETRO DA BASE: 390,00MM| RESISTÊNCIA: 400,00 KG)	1,0000000	un	1.610,8800	1.610,8800
MATED-22388 BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 150CM| DIÂMETRO: 48MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	183,3000	366,6000
MATED-22455 CINTA CIRCULAR (DIÂMETRO: 180MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	1,0000000	un	52,3000	52,3000
Total de materiais:				2.090,3860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22218 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	2,0000000	un	209,2000	418,4000
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,3333333	hora	289,5700	96,5233
ED-49523 RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	53,4200	106,8400
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2253323	m3	693,7600	156,3265
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3580247	hora	23,5200	31,9407
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	28,9900	177,1611
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6992455	m3	94,2100	65,8759
Total de serviços auxiliares:				1.053,0675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.143,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22379 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE
MÍNIMA DE 6M, COM 1 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W,
INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	12,6000000	m	2,2200	27,9720
MATED-20884 SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NÚMERO DE PROJETOES: 1|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	153,4300	153,4300
MATED-22384 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELEFÔNICO RETO| COMPRIMENTO: 6M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	956,2100	956,2100
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,5800	6,3200
Total de materiais:				1.143,9320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	147,9600	147,9600
ED-22350 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	1,0000000	un	104,2800	104,2800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	23,5200	46,6162
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	28,9900	57,4577
Total de serviços auxiliares:				356,3139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.500,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22380 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 2 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	12,6000000	m	2,2200	27,9720
MATED-20883 SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NÚMERO DE PROJETOES: 2|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	244,3700	244,3700
MATED-22384 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELEFÔNICO RETO| COMPRIMENTO: 6M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	956,2100	956,2100
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,5800	6,3200
Total de materiais:				1.234,8720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	147,9600	147,9600
ED-22350 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	2,0000000	un	104,2800	208,5600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	23,5200	57,4933
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,9900	70,8644
Total de serviços auxiliares:				484,8777

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.719,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22381 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE
MÍNIMA DE 6M, COM 4 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W
CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	13,2000000	m	2,2200	29,3040
MATED-22376 SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NÚMERO DE PROJETOES: 4|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	598,0000	598,0000
MATED-22384 POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELEFÔNICO RETO| COMPRIMENTO: 6M|FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	1,0000000	un	956,2100	956,2100
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,5800	6,3200
Total de materiais:				1.589,8340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	147,9600	147,9600
ED-22350 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	4,0000000	un	104,2800	417,1200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5833333	hora	23,5200	107,8000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5833333	hora	28,9900	132,8708
Total de serviços auxiliares:				805,7508

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.395,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22382 - POSTE DE CONCRETO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM 8 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 300W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM ²)	22,0000000	m	2,2200	48,8400
MATED-11953 POSTE DE CONCRETO CÔNICO (COMPRIMENTO: 11,00 M|DIÂMETRO DA BASE: 390,00MM| RESISTÊNCIA: 400,00 KG)	1,0000000	un	1.610,8800	1.610,8800
MATED-13027 SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NÚMERO DE PROJETO: 3|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	3,0000000	un	354,9800	1.064,9400
Total de materiais:				2.724,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22351 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	8,0000000	un	129,9500	1.039,6000
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,3333333	hora	289,5700	96,5233
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2253323	m3	693,7600	156,3265
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3580247	hora	23,5200	31,9407
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	28,9900	177,1611
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6992455	m3	94,2100	65,8759
Total de serviços auxiliares:				1.567,4275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.292,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22383 - POSTE DE CONCRETO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM 10 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 300W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM ²)	22,0000000	m	2,2200	48,8400
MATED-11953 POSTE DE CONCRETO CÔNICO (COMPRIMENTO: 11,00 M|DIÂMETRO DA BASE: 390,00MM| RESISTÊNCIA: 400,00 KG)	1,0000000	un	1.610,8800	1.610,8800
MATED-22376 SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NÚMERO DE PROJETOES: 4|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	3,0000000	un	598,0000	1.794,0000
Total de materiais:				3.453,7200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22351 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	10,0000000	un	129,9500	1.299,5000
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,3333333	hora	289,5700	96,5233
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2253323	m3	693,7600	156,3265
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4379085	hora	23,5200	33,8196
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	28,9900	177,1611
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6992455	m3	94,2100	65,8759
Total de serviços auxiliares:				1.829,2064

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****5.282,93****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22409 - DEGRAU DE ESCADA PARA RESERVATÓRIO DE MÁQUINA/BOMBA, EM BARRA REDONDA, DIÂMETRO DE 7/8" (22,22MM) E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13369 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME DETALHE ESCOLAR, PESO TOTAL 0,161KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	2,0000000	un	3,1700	6,3400
ED-20181 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1000000	m	11,7200	1,1720
ED-20281 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 7/8" OU 22,22MM|MASSA LINEAR: 3,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8500000	m	28,0600	23,8510
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	3,0330000	Kg	10,3900	31,5129

Total de serviços auxiliares: 62,8759

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22417 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM BARRAS
CHATAS, COM LARGURA MENORES QUE 2" (50,80MM), COM DUAS (2)
DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0000412	l	31,3000	0,0013
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0001372	l	44,4200	0,0061
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0001016	un	0,9400	0,0001
Total de materiais:				0,0075

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	24,9300	0,7313
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0586667	hora	30,2800	1,7764
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0009677	m2	15,1100	0,0146
Total de serviços auxiliares:				2,5223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,53**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22648 - PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA: 12MM|
LARGURA: 5MM|ESPESSURA: 1MM|MASSA LINEAR: 0,076KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,0760000	Kg	58,2500	4,4270
Total de materiais:				4,4270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22698 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13044 ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO|MEDIDAS: 75X30X25CM)	1,0000000	un	239,9000	239,9000

Total de materiais: 239,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	28,6100	26,2258

Total de serviços auxiliares: 45,4208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 285,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22701 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 1 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50177 ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	403,7400	403,7400
ED-50181 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2. 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	86,0100	86,0100
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	14,4000	14,4000
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	104,5400	104,5400
ED-50197 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	357,7300	357,7300
ED-50208 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	323,7500	323,7500

Total de serviços auxiliares: 1.290,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.290,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22707 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA
PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22708 MANGUEIRA PARA INCÊNDIO COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO (COMPRIMENTO: 15M|TIPO: 2|PRESSÃO DE TRABALHO: 1370KPA|MATERIAL DE REVESTIMENTO: POLIÉSTER E BORRACHA|BITOLA: 38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	439,0000	439,0000

Total de materiais: 439,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,7870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 453,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22714 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22707 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	453,7900	453,7900
ED-50177 ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	403,7400	403,7400
ED-50181 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2. 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	86,0100	86,0100
ED-50188 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	1,0000000	un	14,4000	14,4000
ED-50189 ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	104,5400	104,5400
ED-50208 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	323,7500	323,7500
Total de serviços auxiliares:				1.386,2300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.386,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22765 - TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA
ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-22767 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)	1,0000000	un	508,7700	508,7700
Total de materiais:				508,8219

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **520,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22766 - TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA
ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000
MATED-22768 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)	1,0000000	un	557,3600	557,3600

Total de materiais: **594,8119**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: **14,3550**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **609,17**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22883 - IRRIGAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE GRAMÍNEAS,
FORRAÇÕES E VEGETAÇÃO EM GERAL, COM UTILIZAÇÃO DE
CAMINHÃO PIPA

Unidade: m2xmês

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	181,1832	62,8060	1,0000000	181,1832

Total de equipamentos: **181,1832**

Produção da Equipe	165,00000	Custo Horário da Execução	181,1832
		Custo Unitário da Execução	1,0981

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3809524	hora	20,9400	7,9771

Total de serviços auxiliares: **7,9771**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-22902 - TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE,
ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12193 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: USO GERAL |BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1154)	1,0000000	un	222,5200	222,5200
Total de materiais:				222,5719

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 234,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-23033 - FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	71,6600	71,6600
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
Total de serviços auxiliares:				143,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-23034 - PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,5375000	Kg	16,7400	8,9978

Total de materiais: 8,9978

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 11,3KG/ M2|MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6750000	m2	103,5100	69,8693
ED-27890 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3, 972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5714286	m	48,4200	172,9286
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6200397	hora	20,9400	12,9836
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,2000000	m2	15,1100	33,2420
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,7900	79,7900
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2400794	hora	28,4000	35,2183

Total de serviços auxiliares: 404,0318

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 413,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-23035 - PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,4339286	Kg	16,7400	7,2640

Total de materiais: 7,2640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21787 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 70X19MM| DESENVOLVIMENTO: 93MM|ESPESSURA:1,20MM| MASSA LINEAR: 0,878KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,1836735	m	8,4400	77,5102
ED-27890 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3, 972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5714286	m	48,4200	172,9286
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6200397	hora	20,9400	12,9836
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,2000000	m2	15,1100	33,2420
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,7900	79,7900
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2400794	hora	28,4000	35,2183

Total de serviços auxiliares: 411,6727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 418,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-23036 - CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 11,3KG/M2|MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	11,3000000	Kg	9,1600	103,5080
Total de materiais:				103,5080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-24042 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA
SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24046 FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES (LARGURA MÍNIMA: 75MM)	1,0000000	m	1,3700	1,3700
Total de materiais:				1,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	20,9400	1,7450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,6100	2,3842
Total de serviços auxiliares:				4,1292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-24057 - REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE COLCHÃO, ESP. 6CM, DE ASSENTAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	250,0000000	Kg	0,0400	10,0000
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				24,5354

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25171 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	53,1200	54,1824
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	4,0800000	Kg	3,2300	13,1784
Total de serviços auxiliares:				67,3608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25185 - CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m2	69,0600	70,4412
ED-29558 SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,3040000	Kg	3,2300	17,1319
Total de serviços auxiliares:				87,5731

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25243 - FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12835 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA|NOME POPULAR: LICURI|JERIVÁ|GÊNERO: SYAGRUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	134,9500	134,9500
Total de materiais:				134,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25244 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROXO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ-ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	137,9400	137,9400

Total de materiais: 137,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25245 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ-ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	137,9400	137,9400

Total de materiais: 137,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25264 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-BRANCO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ-ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	137,9400	137,9400

Total de materiais: 137,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25268 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE QUARESMEIRA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25292 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: QUARESMEIRA|MANACÁ-DA-SERRA|GÊNERO: TIBOUCHINA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	120,0000	120,0000
Total de materiais:				120,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25269 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAINEIRA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25294 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAINEIRA|GÊNERO: CEIBA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	121,9700	121,9700
Total de materiais:				121,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25273 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-BRASIL COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25296 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAU-BRASIL|GÊNERO: PAUBRASILIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	144,5400	144,5400
Total de materiais:				144,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25275 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-PIMENTEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25299 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: AROEIRA-MOLE|AROEIRA-SALSA|GÊNERO: SCHINUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	133,9600	133,9600
Total de materiais:				133,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25277 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25299 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: AROEIRA-MOLE|AROEIRA-SALSA|GÊNERO: SCHINUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	133,9600	133,9600
Total de materiais:				133,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25280 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE MANACÁ-DA-SERRA
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25292 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: QUARESMEIRA|MANACÁ-DA-SERRA|GÊNERO: TIBOUCHINA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	120,0000	120,0000
Total de materiais:				120,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25441 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE UNHA-DE-VACA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25304 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: UNHA-DE-VACA|GÊNERO: BAUHINIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	166,2500	166,2500
Total de materiais:				166,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 166,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25470 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE JATOBÁ COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25302 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: JATOBÁ|GÊNERO: HYMENAEA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	115,0400	115,0400
Total de materiais:				115,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25489 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-MULATO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25501 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAU-MULATO|GÊNERO: CALYCOPHYLLUM| ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	129,0200	129,0200
Total de materiais:				129,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25493 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE SAPUCAIA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25505 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: SAPUCAIA|GÊNERO: LECYTHIS|ALTURA MÉDIA : 1,80-2,20M)	1,0000000	un	134,5300	134,5300
Total de materiais:				134,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25497 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE OITI COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25508 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: OITI|GÊNERO: MOQUILEA|ALTURA MÉDIA: 1,80 -2,20M)	1,0000000	un	104,3800	104,3800
Total de materiais:				104,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2552 - LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	36,7500	36,7500
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	Kg	9,5000	0,3800
MATED-16336 LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 410MM*|COMPRIMENTO: 330MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	206,9000	206,9000
Total de materiais:				519,9882

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1928889	hora	22,5200	26,8639
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	20,9400	0,6142
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
Total de serviços auxiliares:				95,6537

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 615,64****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25549 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-24248 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| NOME POPULAR: GRAMA-AMENDOIM|GÊNERO: ARACHIS)	25,0000000	un	0,8600	21,5000
Total de materiais:				21,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25551 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO
ACALYPHA, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25568 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| GÊNERO: ACALYPHA)	25,0000000	un	3,3300	83,2500
Total de materiais:				83,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25552 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO WEDELIA
, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25569 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| GÊNERO: WEDELIA)	25,0000000	un	4,0000	100,0000
Total de materiais:				100,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25553 - FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO
CLOROFITO, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-25570 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO| GÊNERO: CLOROFITO)	25,0000000	un	4,0000	100,0000
Total de materiais:				100,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25555 - SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO
BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL|APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA|ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM*|LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM*| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7604	0,6415	1,0000000	0,7604
Total de equipamentos:						0,7604
Custo Horário da Execução						0,7604
Produção da Equipe	9,54550	Custo Unitário da Execução				0,0797

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0261905	hora	24,3500	0,6377
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,4000	2,9752
Total de serviços auxiliares:				3,6129

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-25714 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0319	0,1546	1,0000000	2,0319

Total de equipamentos: 2,0319

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	2,0319
		Custo Unitário da Execução	0,3725

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0062500	un	3,5500	0,0222
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0062500	un	14,0600	0,0879

Total de materiais: 0,1101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0189433	m	12,3300	0,2336
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,3500	4,4642
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 9,9045**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 10,39****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26407 - ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0220500	Kg	16,7400	0,3691
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200
Total de materiais:				59,4891

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1050000	m	5,8200	0,6111
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,4000	4,7333
Total de serviços auxiliares:				5,3444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26408 - PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	1,8900000	m2	32,9000	62,1810
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,2786906	Kg	22,6400	6,3096
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,4270000	Kg	16,7400	7,1480
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	2,0000000	un	15,0100	30,0200
Total de materiais:				105,6586

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26407 ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	64,8300	64,8300
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,4000000	m	19,0100	7,6040
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,9000000	m	69,8400	691,4160
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,6100	10,4903
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	28,4000	41,6533
Total de serviços auxiliares:				831,3496

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****937,01****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26416 - CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0143139	m3	693,7600	9,9304
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0143139	m3	71,4200	1,0223
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0186080	m3	83,0000	1,5445
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0186080	m3	24,7700	0,4609

Total de serviços auxiliares: 19,0142

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26451 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA|PESO*: 25KG|FAIXA DE CORRENTE: 55-250A|SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO|CONSUMO: 9,2KW|REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	7,4808	0,0585	1,0000000	7,4808

Total de equipamentos: 7,4808

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	7,4808
		Custo Unitário da Execução	1,3715

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,3433500	Kg	16,7400	5,7477

Total de materiais: 5,7477

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 5,2067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26484 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW)|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753

Total de equipamentos: 53,1753

Produção da Equipe	3,74950	Custo Horário da Execução	53,1753
		Custo Unitário da Execução	14,1820

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1590431	m3	687,8100	109,3914
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 143,5158

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 157,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26497 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.468,3005	734,7854	1,0000000	1.468,3005

Total de equipamentos: 1.468,3005

Produção da Equipe	64,84000	Custo Horário da Execução	1.468,3005
		Custo Unitário da Execução	22,6450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8689883	hora	20,9400	18,1966

Total de serviços auxiliares: 18,1966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26522 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 25CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753

Total de equipamentos: **53,1753**

Produção da Equipe	6,23010	Custo Horário da Execução	53,1753
		Custo Unitário da Execução	8,5352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: **34,1244**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26523 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 32CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753

Total de equipamentos: 53,1753

Produção da Equipe	4,99970	Custo Horário da Execução	53,1753
		Custo Unitário da Execução	10,6357

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26524 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 38CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753

Total de equipamentos: **53,1753**

		Custo Horário da Execução	53,1753
Produção da Equipe	4,38960	Custo Unitário da Execução	12,1139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: **34,1244**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26525 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV[15KW]|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753

Total de equipamentos: 53,1753

Produção da Equipe	3,74950	Custo Horário da Execução	53,1753
		Custo Unitário da Execução	14,1820

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26601 - CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX|ESPESSURA:
USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26561 AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS| CLASSE: AISI 304|NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)	9,6000000	Kg	44,1700	424,0320
Total de materiais:				424,0320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 424,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26604 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE
AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM -
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA|PESO*: 25KG|FAIXA DE CORRENTE: 55-250A|SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO|CONSUMO: 9,2KW| REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	7,4808	0,0585	1,0000000	7,4808

Total de equipamentos: 7,4808

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	7,4808
		Custo Unitário da Execução	1,3715

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26580 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 90-120A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E309L-17|APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 304)	0,3333346	Kg	136,7600	45,5868

Total de materiais: 45,5868

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 5,2067**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 52,17****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26867 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA
22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0319	0,1546	1,0000000	2,0319
Total de equipamentos:						2,0319
Produção da Equipe						0,20450
Custo Horário da Execução						2,0319
Custo Unitário da Execução						9,9359

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0486840	un	14,0600	0,6845
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX|CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO| RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0020000	Kg	41,6800	0,0834
MATED-18295 CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO : ALUMÍNIO E AÇO INOX|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,0778944	un	152,8800	11,9085
Total de materiais:				12,6764

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26601 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX| ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8728000	m2	424,0300	370,0934
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,5000000	m	52,1700	78,2550
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	24,3500	119,0444
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	28,4000	138,8444
Total de serviços auxiliares:				706,2372

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 728,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26887 - CONSOLE DE MÃO FRANCESA EM AÇO PARA BANCADA INOX/CONCRETO, COMPRIMENTO DE 60CM, ALTURA DE 40CM, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4315000	m	14,1200	20,2128
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0880000	m	12,3300	1,0850
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2007678	hora	24,3500	4,8887
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2007678	hora	28,4000	5,7018
Total de serviços auxiliares:				31,8883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26888 - BANCADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, ESP. 1, 20MM (USG-18), COM ACABAMENTO POLIDO, ESP. 4CM, PREENCHIDA COM CONCRETO E TELA DE AÇO Q-138, INCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO E POLIMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"|180MM)|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0319	0,1546	1,0000000	2,0319

Total de equipamentos: 2,0319

Produção da Equipe	0,10230	Custo Horário da Execução	2,0319
		Custo Unitário da Execução	19,8622

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"|180MM)|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0790000	un	14,0600	1,1107
MATED-18294 GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX|CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO| RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0010000	Kg	41,6800	0,0417
MATED-18295 CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO : ALUMÍNIO E AÇO INOX|ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	0,1264000	un	152,8800	19,3240
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM|TRAMA: 100X100MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	22,2300	24,4530

Total de materiais: 44,9294

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26601 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX| ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,60KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3166667	m2	424,0300	558,3062
ED-26604 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	0,0700000	m	52,1700	3,6519
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,2500000	m2	56,3400	14,0850
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0533333	m3	693,7600	37,0005
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,2549020	hora	24,3500	420,1569

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

8,6274510

hora

28,4000

245,0196

Total de serviços auxiliares:

1.278,2201

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.343,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26989 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9899 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED| POTÊNCIA: 2W|AUTONOMIA: 6 HORAS|FLUXO LUMINOSO: 100LM|TENSÃO: 110V-220V|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	15,9900	15,9900

Total de materiais: 15,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,9900	5,3148

Total de serviços auxiliares: 9,6268

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26991 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1795200	m	23,3500	4,1918
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	3,9082800	Kg	10,3900	40,6070
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0200000	m	55,1700	56,2734
Total de serviços auxiliares:				101,0722

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-26993 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26990 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED| POTÊNCIA: 8W|AUTONOMIA: 3 HORAS|FLUXO LUMINOSO: 1200LM|TENSÃO: 110V-220V|QUANTIDADE DE FARÓIS: 2| ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	128,1800	128,1800

Total de materiais: 128,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 19,2537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27006 - CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS
, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11228 CONE (MATERIAL: PLÁSTICO|ALTURA: 75CM|COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	0,0333333	un	35,0000	1,1667
Total de materiais:				1,1667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
Total de serviços auxiliares:				3,8390

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27061 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9892 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	65,5700	65,5700

Total de materiais: 65,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 120,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27062 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27061 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	1,0000000	un	120,5800	120,5800
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,1800	23,1800
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	22,0000	22,0000
Total de serviços auxiliares:				165,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 165,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27063 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9893 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	104,0500	104,0500

Total de materiais: 104,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27064 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27063 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	159,0600	159,0600
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	23,1800	23,1800
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	17,4000	17,4000
Total de serviços auxiliares:				199,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27065 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9894 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	99,2100	99,2100

Total de materiais: 99,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27066 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27065 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	158,4500	158,4500
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	22,0000	44,0000
Total de serviços auxiliares:				248,8100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 248,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27067 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9895 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	143,5700	143,5700

Total de materiais: 143,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27068 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27067 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	202,8100	202,8100
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	17,4000	34,8000
Total de serviços auxiliares:				283,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 283,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27069 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9896 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	231,2100	231,2100

Total de materiais: 231,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 301,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27070 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27069 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	301,2200	301,2200
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	22,0000	88,0000
Total de serviços auxiliares:				481,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 481,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27071 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9888 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	81,0100	81,0100

Total de materiais: 81,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 151,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27072 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27071 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	151,0200	151,0200
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	22,0000	44,0000
Total de serviços auxiliares:				241,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **241,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27073 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9889 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	129,4500	129,4500

Total de materiais: 129,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27074 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27073 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	199,4600	199,4600
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	17,4000	34,8000
Total de serviços auxiliares:				280,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 280,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27075 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9890 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	171,4800	171,4800

Total de materiais: 171,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	23,5200	38,3289
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,9900	47,2430

Total de serviços auxiliares: 85,5719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 257,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27076 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27075 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	257,0500	257,0500
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	22,0000	88,0000
Total de serviços auxiliares:				437,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 437,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27077 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17747 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	172,4300	172,4300

Total de materiais: 172,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	23,5200	38,3289
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,9900	47,2430

Total de serviços auxiliares: 85,5719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 258,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27078 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27077 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	258,0000	258,0000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	22,0000	88,0000
Total de serviços auxiliares:				438,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

438,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27079 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17749 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	84,2900	84,2900

Total de materiais: 84,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27080 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27079 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	154,3000	154,3000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	22,0000	44,0000
Total de serviços auxiliares:				244,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

244,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27081 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17750 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	132,9500	132,9500

Total de materiais: 132,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27082 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27081 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	202,9600	202,9600
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	17,4000	34,8000
Total de serviços auxiliares:				284,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **284,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27083 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR
, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17751 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: EMBUTIR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	313,2800	313,2800

Total de materiais: 313,2800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	23,5200	38,3289
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,9900	47,2430

Total de serviços auxiliares: 85,5719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 398,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27084 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27083 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	398,8500	398,8500
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	17,4000	69,6000
Total de serviços auxiliares:				561,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

561,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27085 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17752 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	93,7800	93,7800

Total de materiais: 93,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27086 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27085 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	153,0200	153,0200
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	22,0000	44,0000
Total de serviços auxiliares:				243,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 243,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27087 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17753 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	196,8600	196,8600

Total de materiais: 196,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 266,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27088 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27087 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	266,8700	266,8700
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-9972 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	22,0000	88,0000
Total de serviços auxiliares:				447,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 447,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27089 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17754 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	151,0600	151,0600

Total de materiais: 151,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 210,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27090 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27089 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	210,3000	210,3000
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	un	23,1800	46,3600
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	17,4000	34,8000
Total de serviços auxiliares:				291,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 291,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27091 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17755 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	373,4300	373,4300

Total de materiais: 373,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 443,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27092 - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27091 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,0000000	un	443,4400	443,4400
ED-49381 SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,0000000	un	23,1800	92,7200
ED-9973 LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	4,0000000	un	17,4000	69,6000
Total de serviços auxiliares:				605,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **605,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27185 - CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R1", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 60X35X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,1100000	m2	9,9400	11,0334

Total de materiais: 11,0334

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2060000	m2	211,1500	43,4969
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0412000	m3	527,2400	21,7223

Total de serviços auxiliares: 125,7803

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 136,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27186 - CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R2", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 107X52X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,5900000	m2	9,9400	15,8046

Total de materiais: 15,8046

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20719 FÔRMA PARA PRÉ-MOLDADOS COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3340000	m2	211,1500	70,5241
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	20,9400	30,7120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,6100	41,9613
ED-8494 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0668000	m3	527,2400	35,2196

Total de serviços auxiliares: 178,4170

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27189 - CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA
TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50
)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA,
REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11462 TAMPA PARA CAIXA (TIPO: R1|APLICAÇÃO: TELEFONIA|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO* : 600MM|LARGURA*: 500MM|PADRÃO: TELEBRÁS| REQUADRO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	375,9300	375,9300

Total de materiais: 375,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27185 CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R1", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 60X35X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	136,8100	136,8100
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0035520	m3	658,3800	2,3386
ED-49782 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0243313	m3	673,0000	16,3750
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0392699	m3	188,3200	7,3953
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2924000	m2	24,0800	7,0410
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1501270	m3	71,4200	10,7221
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1951651	m3	83,0000	16,1987
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1951651	m3	24,7700	4,8342
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,0988800	t	18,3500	1,8144

Total de serviços auxiliares: 248,9501**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Custo Unitário do serviço:

Página: 1081 de 5387

624,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27547 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/4"), TIPO
PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
PINTURA DE ACABAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21603 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº1|DIÂMETRO DO PINO: 5/8"|LARGURA DA ABA: 3/4"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	1,0000000	un	10,2400	10,2400

Total de materiais: 10,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0381000	m	12,3300	0,4698
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,4000	8,3307

Total de serviços auxiliares: 8,8005

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27548 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO
PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
PINTURA DE ACABAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	1,0000000	un	15,0100	15,0100

Total de materiais: 15,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0508000	m	12,3300	0,6264
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,4000	8,3307

Total de serviços auxiliares: 8,9571

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27549 - FECHADURA TIPO TUBULAR, EM DIVISÓRIA, COM
MAÇANETA E ACABAMENTO EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21602 FECHADURA (APLICAÇÃO: DIVISÓRIA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 3|ESPELHO: CROMADO|MAÇANETA: TUBULAR EM ZAMAC)	1,0000000	un	89,4700	89,4700
Total de materiais:				89,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	22,9000	3,8167
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	31,7300	10,5767
Total de serviços auxiliares:				14,3934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27551 - FERROLHO PARA PORTÃO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E3), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20222 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 3,80KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3900000	m	35,0800	13,6812
ED-20278 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 5/8" OU 15,88MM|MASSA LINEAR: 1,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9500000	m	14,3100	13,5945
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	2,9545000	Kg	10,3900	30,6973
Total de serviços auxiliares:				57,9730

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27554 - PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COMPRIMENTO 130CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E10), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21941 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1/2" [12,70MM])|BITOLA FIO: 12[2,77MM]|PESO: 6,40KG/M2)	0,7420000	m2	157,0900	116,5608
Total de materiais:				116,5608

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,6800000	m	9,6000	64,1280
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0400000	m	9,1100	27,6944
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,7056000	Kg	10,3900	152,7912
ED-27547 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	3,0000000	un	19,0400	57,1200
Total de serviços auxiliares:				301,7336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 418,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27563 - PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR GRANDE, COMPRIMENTO 130CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG - (DETALHE E10), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21701 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 3.1/2"|DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"|DIÂMETRO DO FURO: 9/16"[14MM])	4,0000000	un	3,6200	14,4800
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA |CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	3,0000000	un	0,6000	1,8000
Total de materiais:				16,2800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27554 PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COMPRIMENTO 130CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E10), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	418,2900	418,2900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,7420000	m2	33,6500	24,9683
Total de serviços auxiliares:				452,8112

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **469,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27791 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO PARA PONTES, EM AÇO PATINÁVEL, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20519 AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR-5008)	1,0500000	Kg	10,7350	11,2718
Total de materiais:				11,2718

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,5600	4,5600
Total de serviços auxiliares:				4,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27871 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1/2"[12,7MM]|ESPESSURA: 1,
2MM|MASSA LINEAR: 0,34KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,3411220	Kg	12,1500	4,1446

Total de materiais: 4,1446

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27874 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3/4"[19,05MM]|ESPESSURA:
2,00MM|MASSA LINEAR: 0,84KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,8427720	Kg	12,1500	10,2397

Total de materiais: 10,2397

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27875 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1"|[25,4MM]|ESPESSURA: 1,
2MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,7183628	Kg	12,1500	8,7281

Total de materiais: 8,7281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27878 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM]|ESPESSURA:
2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,7858740	Kg	12,1500	21,6984

Total de materiais: 21,6984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27882 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM]|ESPESSURA:
2,00MM|MASSA LINEAR: 3,033KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	3,0430089	Kg	12,1500	36,9726

Total de materiais: 36,9726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27883 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3"[76,2MM]|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	3,6710747	Kg	12,1500	44,6036

Total de materiais: 44,6036

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27884 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (20X20)MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,7183628	Kg	12,1500	8,7281

Total de materiais: 8,7281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27886 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA
|DIMENSÃO: (30X30)MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,0956036	Kg	12,1500	13,3116
Total de materiais:				13,3116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27888 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA
LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,4718411	Kg	12,1500	17,8829

Total de materiais: 17,8829

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27890 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (100X30)MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA
LINEAR: 3,972KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	3,9851076	Kg	12,1500	48,4191

Total de materiais: 48,4191

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27893 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
32MM[1.1/4"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,597KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	2,6055701	Kg	12,5361	32,6637
Total de materiais:				32,6637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27900 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 20MM[3/4"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,432KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	1,4367256	Kg	15,8792	22,8141
Total de materiais:				22,8141

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27902 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 25MM[1"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580)	2,1149564	Kg	15,8792	33,5838
Total de materiais:				33,5838

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27903 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 32MM[1.1/4"]|ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,699KG
/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	2,7079067	Kg	15,8792	42,9994
Total de materiais:				42,9994

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27904 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG
/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	3,4744279	Kg	15,8792	55,1711
Total de materiais:				55,1711

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **55,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27905 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580)	4,3984672	Kg	15,8792	69,8441

Total de materiais: **69,8441**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27906 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"]|ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:6,192KG
/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	6,2124336	Kg	15,8792	98,6485
Total de materiais:				98,6485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **98,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-27908 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 90MM[3.12"]|ESPESSURA: 3,75MM|MASSA LINEAR:9,296KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	9,3266768	Kg	15,8792	148,1002
Total de materiais:				148,1002

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28162 - ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA
COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28147 ROÇADEIRA COSTAL(POTÊNCIA*: 1,9CV[1,4KW]|PESO*: 10KG| ALIMENTAÇÃO: GASOLINA|REFERÊNCIA: E9089|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	1,0000	0,0000	9,8741	0,5274	1,0000000	9,8741
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 9,8741

Produção da Equipe	109,09090	Custo Horário da Execução	9,8741
		Custo Unitário da Execução	0,0905

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0091667	hora	20,9400	0,1920

Total de serviços auxiliares: 0,1920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28163 - DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE
REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE COM
RETIRADA DO MATERIAL DESTOCADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: 123,6378

Produção da Equipe	0,54550	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	226,6504

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	3,0000000	m3	83,0000	249,0000

Total de serviços auxiliares: 252,8390**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 479,49****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28167 - QUEIMA CONTROLADA DE MATERIAL VEGETAL
PROVENIENTE DE LIMPEZA DE TERRENO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0072150	hora	20,9400	0,1511
Total de serviços auxiliares:				0,1511

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28338 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6508876	hora	20,9400	13,6296
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650888	hora	28,1800	1,8342
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650888	hora	28,6100	1,8622
Total de serviços auxiliares:				17,3260

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28348 - REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	29,7700	27,2892
Total de serviços auxiliares:				46,4842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28355 - REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	28,6100	0,5245
Total de serviços auxiliares:				4,3635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28413 - ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15012 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0600000	m3	427,4700	25,6482
ED-15014 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	508,3200	5,0832
ED-15015 ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	750,8700	7,5087
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,1500	18,0481
Total de serviços auxiliares:				73,3504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28423 - CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
Total de serviços auxiliares:				3,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28427 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1, 25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	4,5000000	m2	251,1700	1.130,2650

Total de serviços auxiliares: 1.130,2650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.130,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28428 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	12,0000000	m2	251,1700	3.014,0400

Total de serviços auxiliares: 3.014,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.014,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28429 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	18,0000000	m2	251,1700	4.521,0600

Total de serviços auxiliares: 4.521,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.521,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28437 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	15,2800	15,2800
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	18,8900	18,8900
Total de serviços auxiliares:				34,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28438 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO,
EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	31,3000	1,3315
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	44,4200	6,2986
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0700000	un	0,9400	0,0658
Total de materiais:				7,6959

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28445 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-25|MASSA LINEAR: 25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	25,0000000	Kg	4,0000	100,0000
Total de materiais:				100,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28446 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-32|MASSA LINEAR: 32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	32,0000000	Kg	4,0000	128,0000
Total de materiais:				128,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28447 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-37|MASSA LINEAR: 37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	37,0000000	Kg	4,0000	148,0000
Total de materiais:				148,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28448 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-45|MASSA LINEAR: 45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	45,0000000	Kg	4,0000	180,0000
Total de materiais:				180,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 180,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28449 - PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO:
TR-57|MASSA LINEAR: 57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28442 AÇO CARBONO (APLICAÇÃO: TRILHOS| MATERIAL: USADO)	57,0000000	Kg	4,0000	228,0000
Total de materiais:				228,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 228,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28454 - PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28456 PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|TIPO: LISA|ACABAMENTO: PINTURA|COR: BRANCA|LARGURA*: 4,8CM|ALTURA*: 4,0CM|COMPRIMENTO: 300CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	5,6300	5,9115
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,7000000	un	0,1000	0,1700
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,7000000	un	0,2800	0,4760
Total de materiais:				6,5575

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	29,0500	7,1011
Total de serviços auxiliares:				9,6604

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28487 - SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA, LARGURA 140CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25)MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	6,9776640	Kg	10,3900	72,4979
ED-28499 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 50X25MM| ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,44KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,8456000	m	13,2300	64,1073
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3391920	m2	34,0400	11,5461
Total de serviços auxiliares:				148,1513

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28488 - SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA, LARGURA 250CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25)MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	12,1142880	Kg	10,3900	125,8675
ED-28499 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 50X25MM| ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,44KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,4127000	m	13,2300	111,3000
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,5888890	m2	34,0400	20,0458
Total de serviços auxiliares:				257,2133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 257,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28489 - GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,7381000	Kg	8,7800	6,4805
Total de materiais:				6,4805

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28493 - BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO PRIMÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 250CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11245 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 2.1/2"|DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"|DIÂMETRO DO FURO: 9/16"[14MM])	1,3333333	un	2,5200	3,3600
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	3,3000000	m2	29,5700	97,5810
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0958084	Kg	18,6000	1,7820
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.])|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	2,2000000	m	3,7000	8,1400
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	m2	41,6200	62,4300
Total de materiais:				173,2930

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28488 SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA, LARGURA 250CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25) MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	257,2100	42,8683
ED-28489 GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	10,1400	1,6900
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,9000	11,9952
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
Total de serviços auxiliares:				71,3145

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 244,61****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28494 - BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO SECUNDÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 140CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11245 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 2.1/2"|DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"|DIÂMETRO DO FURO: 9/16"[14MM])	0,6666667	un	2,5200	1,6800
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,2000000	m2	29,5700	65,0540
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0638723	Kg	18,6000	1,1880
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,4666667	m	3,7000	5,4267
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9000000	m2	41,6200	37,4580
Total de materiais:				110,8067

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28487 SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA, LARGURA 140CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25)MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	148,1500	24,6917
ED-28489 GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1666667	un	10,1400	1,6900
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,1800	8,2661
Total de serviços auxiliares:				41,3651

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 152,17****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28499 - PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 50X25MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,44KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	1,4447520	Kg	9,1600	13,2339
Total de materiais:				13,2339

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28527 - CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,3350000	Kg	10,3900	159,3307
ED-27878 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	8,4500000	m	21,7000	183,3650
ED-28529 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/4"[31,75MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,47KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2000000	m	17,9200	3,5840
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0869911	m2	33,6500	36,5773
Total de serviços auxiliares:				382,8570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **382,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28529 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/4"[31,75MM]|ESPESSURA
: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,47KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	1,4748510	Kg	12,1500	17,9194

Total de materiais: 17,9194

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28530 - ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,0022467	m2	45,8800	0,1031
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0009191	m2	50,5300	0,0464
Total de materiais:				0,1495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28527 CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0002321	un	382,8600	0,0889
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0707361	hora	20,9400	1,4812
Total de serviços auxiliares:				1,5701

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28533 - ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/ DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,0020425	m2	45,8800	0,0937
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0008356	m2	50,5300	0,0422
Total de materiais:				0,1359

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28527 CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0002110	un	382,8600	0,0808
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0643056	hora	20,9400	1,3466
Total de serviços auxiliares:				1,4274

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28551 - CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM
AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28),
INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,0000000	un	0,1100	0,2200
MATED-28556 ABRAÇADEIRA TIPO FITA PERFURADA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 19MM| ESPESSURA: 4MM)	0,1806667	m	2,1600	0,3902
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	1,3333333	un	0,1400	0,1867
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	1,3333333	un	0,4100	0,5467
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0005161	un	46,6400	0,0241
Total de materiais:				1,3677

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28552 CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|SEÇÃO: 43X85MM|ESPESSURA: CHAPA 28[0,43MM]) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	21,8900	22,9845
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				58,7932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

60,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28552 - CONDUTOR RETANGULAR (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|SEÇÃO: 43X85MM|ESPESSURA: CHAPA 28[0,43MM]) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22247 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-28 OU 0,43MM| MASSA: 3,44KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2688000	m2	45,6800	12,2788
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,9246720	Kg	10,3900	9,6073
Total de serviços auxiliares:				21,8861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28561 - TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	40,2197	1,0000000	40,2197
Total de mão de obra:					40,2197
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		40,2197
			Custo Unitário da Execução		40,2197

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28566 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3300	0,3300
Total de serviços auxiliares:				0,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,85**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-28562 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	18,0843	1,0000000	18,0843

Total de mão de obra: 18,0843

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	18,0843
		Custo Unitário da Execução	18,0843

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
MATED-28571 EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7400	0,7400
MATED-28572 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0500	0,0500
Total de materiais:				2,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28567 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,1500	0,1500
Total de serviços auxiliares:				0,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 20,53****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28566 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28563 TOPOGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	40,2197	0,0083100	0,3342
Total de mão de obra:					0,3342
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,3342
			Custo Unitário da Execução		0,3342

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28567 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE
TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-28564 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	18,0843	0,0083100	0,1503

Total de mão de obra: 0,1503

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,1503
		Custo Unitário da Execução	0,1503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28574 - EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS
COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL

Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28422 ESTAÇÃO TOTAL (PRECISÃO ANGULAR: 2" | PRECISÃO LINEAR: 3MM | ALCANCE MÍNIMO: 2500M | TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS | OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	4,3861	2,1245	1,0000000	4,3861

Total de equipamentos: 4,3861

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	4,3861
		Custo Unitário da Execução	4,3861

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28561 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	42,8500	42,8500
ED-28562 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,5300	20,5300

Total de serviços auxiliares: 63,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28593 - CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8,
DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO
E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28594 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: PROTEÇÃO GERAL|TIPO: CM-8|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 46X34X21CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO| LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): NÃO)	1,0000000	un	227,1500	227,1500

Total de materiais: 227,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 332,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28605 - GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO,
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO
TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO

Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	267,5158	73,3928	1,0000000	267,5158
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	22,0501	12,3030	1,0000000	22,0501

Total de equipamentos: **289,5659**

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	289,5659
		Custo Unitário da Execução	289,5659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **289,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28728 - FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	3,00000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	0,4455

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG| DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0336893	Kg	28,0700	0,9457
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	1,1812500	un	0,6600	0,7796
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	2,9531250	un	0,2000	0,5906
MATED-28723 EMENDA PARA FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PVC|LARGURA: 20CM|ESPESSURA*: 10MM| SISTEMA: MACHO E FÊMEA|COR: BRANCA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1750000	m	7,3200	1,2810
MATED-28725 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PVC| LARGURA: 20CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR: BRANCA)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	27,9000	29,2950

Total de materiais: 32,8919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (20X20) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1250000	m	8,7300	9,8213
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,1500	8,0500

Total de serviços auxiliares: 24,8513**Este serviço segue a metodologia Sidor.****Custo Unitário do serviço: 58,19****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sidor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28751 - RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA,
PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28731 ACABAMENTO PARA FORRO (MODELO: PERFIL U|MATERIAL: PVC|ALTURA*: 22MM|LARGURA*: 40MM|APLICAÇÃO: FORRO EM RÉGUA DE PVC|COR: BRANCA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	6,3000	6,6150
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,7000000	un	0,1000	0,1700
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,7000000	un	0,2800	0,4760
Total de materiais:				7,2610

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,1500	5,9033
Total de serviços auxiliares:				8,4626

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28779 - CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE:
MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 13X30MM|ESPESSURA: 3/16"
OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,1805940	Kg	9,2000	1,6615
Total de materiais:				1,6615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-28780 - PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO |
DIMENSÕES: 46X18MM|ESPESSURA: 0,5MM|MASSA LINEAR: 0,37KG/M)
- FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,3712210	Kg	9,1600	3,4004
Total de materiais:				3,4004

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29066 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (120X120)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12463 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 1200MM|LARGURA: 1200MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.689,6300	1.689,6300

Total de materiais: 1.689,6300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	1,4400000	m2	20,4700	29,4768
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	4,8000000	m	6,5600	31,4880
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120000	m3	566,4200	6,7970
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	23,5200	86,2400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517

Total de serviços auxiliares: 259,6018**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.949,23****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29067 - RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
Total de serviços auxiliares:				20,4747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29071 - ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0060000	m3	658,3800	3,9503
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	20,9400	0,6980
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,6100	1,9073
Total de serviços auxiliares:				6,5556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29090 - DESCARGA DE CAMINHÃO, PARA ELEMENTOS DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE, INCLUSIVE DESCARGA DE PERFIS LONGARINAS, TRANSVERSINAS, CHAPAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19659 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	61,3214	29,7269	4,3999999	269,8142
EQED-19661 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO *: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M| LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW| REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *	1,0000	0,0000	439,4795	102,9740	4,3999999	1.933,7098
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	267,5158	73,3928	4,3999999	1.177,0695
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	22,0501	12,3030	4,3999999	97,0204
Total de equipamentos:						3.477,6139
Custo Horário da Execução						3.477,6139
Produção da Equipe	0,00000	Custo Unitário da Execução				3.477,6139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,5999999	hora	20,9400	368,5440
Total de serviços auxiliares:				368,5440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.846,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: un

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	2.441,26
--	-----------------------------------	-----------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29092 - TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: TxKM

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-28864 TRANSPORTE DE VIGA/ESTACA/TABULEIRO EM CAVALO MECÂNICO, INCLUSIVE PRANCHA SEMIRREBOQUE COM QUATRO (4) EIXOS	1,0000000 km	0,74X	100,0000	0,0000	1,0000	0,7400	0,7400
Total de itens de transporte:							0,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29104 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	34,31330	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,0983

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0291431	hora	20,9400	0,6103
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0291431	hora	28,6100	0,8338

Total de serviços auxiliares: 1,4441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29105 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	29,19520	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,1155

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0342521	hora	20,9400	0,7172
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0342521	hora	28,6100	0,9800

Total de serviços auxiliares: 1,6972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29106 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	27,66310	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,1219

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0361491	hora	20,9400	0,7570
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0361491	hora	28,6100	1,0342

Total de serviços auxiliares: 1,7912

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29107 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	24,78220	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,1361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0403515	hora	20,9400	0,8450
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0403515	hora	28,6100	1,1545

Total de serviços auxiliares: 1,9995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29108 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	17,16750	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,1965

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582493	hora	20,9400	1,2197
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582493	hora	28,6100	1,6665

Total de serviços auxiliares: 2,8862

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29109 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

		Custo Horário da Execução	3,3729
Produção da Equipe	14,65380	Custo Unitário da Execução	0,2302

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0682413	hora	20,9400	1,4290
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0682413	hora	28,6100	1,9524

Total de serviços auxiliares: 3,3814**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 3,61****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29110 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	42,89990	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,0786

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0233100	hora	20,9400	0,4881
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0233100	hora	28,6100	0,6669

Total de serviços auxiliares: 1,1550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29111 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	36,62750	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,0921

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0273018	hora	20,9400	0,5717
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0273018	hora	28,6100	0,7811

Total de serviços auxiliares: 1,3528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29112 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	34,50770	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,0977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0289790	hora	20,9400	0,6068
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0289790	hora	28,6100	0,8291

Total de serviços auxiliares: 1,4359

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29113 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	30,87400	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,1092

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0323896	hora	20,9400	0,6782
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0323896	hora	28,6100	0,9267

Total de serviços auxiliares: 1,6049

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29114 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	24,72080	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,1364

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0404517	hora	20,9400	0,8471
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0404517	hora	28,6100	1,1573

Total de serviços auxiliares: 2,0044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29115 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: cm

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23886 PERFURATRIZ DE CONCRETO (DIÂMETRO MÁXIMO DO FURO: 210MM|PESO *: 25KG|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 220V|CONSUMO: 3,88KW| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	3,3729	0,1373	1,0000000	3,3729

Total de equipamentos: 3,3729

Produção da Equipe	21,20940	Custo Horário da Execução	3,3729
		Custo Unitário da Execução	0,1590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471487	hora	20,9400	0,9873
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471487	hora	28,6100	1,3489

Total de serviços auxiliares: 2,3362**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2,50****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29117 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29104 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,5400	154,0000

Total de serviços auxiliares: 154,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29118 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29105 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,8100	181,0000

Total de serviços auxiliares: 181,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 181,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29119 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29106 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,9100	191,0000

Total de serviços auxiliares: 191,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 191,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29120 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29107 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	2,1400	214,0000

Total de serviços auxiliares: 214,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 214,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29121 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29108 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	3,0800	308,0000

Total de serviços auxiliares: 308,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29122 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29109 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	3,6100	361,0000

Total de serviços auxiliares: 361,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 361,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29123 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29110 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,2300	123,0000

Total de serviços auxiliares: 123,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29124 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29111 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,4400	144,0000

Total de serviços auxiliares: 144,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29125 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29112 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,5300	153,0000

Total de serviços auxiliares: 153,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29126 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29113 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	1,7100	171,0000

Total de serviços auxiliares: 171,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29127 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29114 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	2,1400	214,0000

Total de serviços auxiliares: 214,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 214,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29128 - FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29115 FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 158MM (6.1/4") E MENORES QUE 210MM(8.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	100,0000000	cm	2,5000	250,0000

Total de serviços auxiliares: 250,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 250,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2915 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	3,0000000	un	0,7000	2,1000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	3,5200	7,0400
Total de materiais:				26,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29152 - TORNEIRA METÁLICA ANTIVANDALISMO,
FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO
DE PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-29151 TORNEIRA METÁLICA ANTIVANDALISMO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: LISO|ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO| REFERÊNCIA: 1176.C)	1,0000000	un	612,9000	612,9000
Total de materiais:				612,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	22,5200	5,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				17,9437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **630,90**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0118906	hora	20,9400	0,2490
Total de serviços auxiliares:				0,2490

Custo Unitário do serviço: **4,88**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29190 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM
ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23925 MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS (PESO*: 13.032KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 120-130CV[88-95KW]| REFERÊNCIA: E9524 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1800	0,8200	264,9577	116,2580	1,0000000	143,0240
EQED-23927 TRATOR SOBRE PNEUS (PESO* : 5.775KG|POTÊNCIA: 100-110CV[73-80KW]| REFERÊNCIA: E9577 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3200	0,6800	142,3554	43,3373	1,0000000	75,0231
EQED-23928 GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL (DIÂMETRO: 60CM[24"]| QUANTIDADE DE DISCOS: 24|REFERÊNCIA: E9518 OU EQUIVALENTE)	0,3200	0,6800	4,0756	1,9741	1,0000000	2,6466
EQED-27730 ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO (TIPO: PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO|POTÊNCIA: 111CV[82KW]| REFERÊNCIA: E9685 OU EQUIVALENTE| PESO: 11.600KG|OPERADOR: INCLUSO)	1,0000	0,0000	186,3169	66,7346	1,0000000	186,3169
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9400	0,0600	181,1832	62,8060	1,0000000	174,0806
Total de equipamentos:						581,0911
Produção da Equipe						581,0911
						Custo Unitário da Execução
						5,4960

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0189169	hora	20,9400	0,3961
Total de serviços auxiliares:				0,3961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,89**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2922 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4700	23,4700
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	4,0000000	un	0,8900	3,5600
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,2700	9,2700
Total de materiais:				36,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29229 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: m3

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29216 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000 m3	$3,10X + 3,10$	1,0000	0,0000	1,0000	6,2000	6,2000

Total de itens de transporte: 6,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2923 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4600	8,4600
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	3,0000000	un	0,5400	1,6200
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	3,1400	6,2800
Total de materiais:				16,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29230 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29223 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xKM	$2,48X + 3,10$	2,0000	0,0000	1,0000	4,0300	4,0300

Total de itens de transporte: 4,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29231 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29224 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xKM	$2,07X + 3,10$	5,0000	0,0000	1,0000	2,6900	2,6900

Total de itens de transporte: 2,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29232 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29225 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xKM	$1,77X + 3,10$	10,0000	0,0000	1,0000	2,0800	2,0800

Total de itens de transporte: 2,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29233 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29226 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xKM	$1,68X + 3,10$	20,0000	0,0000	1,0000	1,8350	1,8350

Total de itens de transporte: 1,8350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29234 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29227 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xKM	$1,63X + 3,10$	30,0000	0,0000	1,0000	1,7333	1,7333

Total de itens de transporte: 1,7333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29235 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO
DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA

Unidade: M3xKM

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29228 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK M	$1,55X + 3,10$	30,0000	0,0000	1,0000	1,6533	1,6533
Total de itens de transporte:								1,6533
Este serviço segue a metodologia Sicor.								Custo Unitário do serviço: 1,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2924 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	48,5300	48,5300
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	4,0000000	un	1,3600	5,4400
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	10,4600	10,4600
Total de materiais:				64,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29247 - LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (30X30)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE E7A), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO,
LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA |CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	2,0000000	un	0,6000	1,2000
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,0900000	m2	136,3500	12,2715
Total de materiais:				13,4715

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25, 40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0000000	m	10,9800	21,9600
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2549510	m2	136,6700	34,8442
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	9,1100	7,2880
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	8,4113303	Kg	10,3900	87,3937
ED-27547 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/ 4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	19,0400	38,0800
ED-27871 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1/2"[12,7MM]|ESPESSURA: 1, 2MM|MASSA LINEAR: 0,34KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0400000	m	4,1400	0,1656
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,3449510	m2	34,0400	11,7421

Total de serviços auxiliares: 265,0736**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 278,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29249 - LUMINÁRIA DE ALOJAMENTO (30X30)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7A), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA (1) LÂMPADA LED COM POTÊNCIA 9W E RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-29247 LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (30X30) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7A), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO, LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	278,5500	278,5500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0127475	m3	658,3800	8,3927
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				329,4971

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

329,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2925 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	19,2900	19,2900
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	3,0000000	un	0,8300	2,4900
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	7,0200	14,0400
Total de materiais:				35,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29250 - DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20203 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 1,58KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1680000	m	14,5800	2,4494
ED-20281 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 7/8" OU 22,22MM|MASSA LINEAR: 3, 04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0630000	m	28,0600	1,7678
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,4352000	Kg	10,3900	4,5217
Total de serviços auxiliares:				8,7389

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29251 - TRAVA DE SEGURANÇA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20197 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1926190	m	23,3500	4,4977
ED-20203 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 1,58KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1228000	m	14,5800	1,7904
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	20,6800	6,2040
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1712000	m2	136,6700	23,3979
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	4,5883360	Kg	10,3900	47,6728
ED-27875 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1"[25,4MM]|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1563490	m	8,7300	1,3649
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	2,0000000	un	8,7400	17,4800
Total de serviços auxiliares:				102,4077

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

102,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29252 - CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20207 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2100000	m	36,5500	7,6755
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,7920000	Kg	10,3900	8,2289

Total de serviços auxiliares: 15,9044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29253 - TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29251 TRAVA DE SEGURANÇA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	102,4100	102,4100
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0085600	m3	658,3800	5,6357
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2939200	m2	34,0400	10,0050
Total de serviços auxiliares:				150,3586

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29254 - LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (20X20)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE E7), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO,
LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA |CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	2,0000000	un	0,6000	1,2000
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,0400000	m2	136,3500	5,4540
Total de materiais:				6,6540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20207 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	36,5500	29,2400
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25, 40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,6000000	m	10,9800	17,5680
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1419804	m2	136,6700	19,4045
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	9,1100	7,2880
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	8,2906921	Kg	10,3900	86,1403
ED-27547 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"X3/ 4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	19,0400	38,0800
ED-33581 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR- 5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 15MM[1/2"]| ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,057KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0400000	m	13,2900	0,5316
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1819804	m2	34,0400	6,1946
Total de serviços auxiliares:				204,4470

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****211,10****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29255 - LUMINÁRIA DE ALOJAMENTO (20X20)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UMA (1) LÂMPADA LED COM POTÊNCIA 9W E RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-29254 LUMINÁRIA DOS ALOJAMENTOS (20X20) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E7), INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO, LÂMPADA E SOQUETE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	211,1000	211,1000
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0127475	m3	658,3800	8,3927
ED-49380 RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	11,7500	11,7500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				262,0471

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****262,05****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2926 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,
MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17872 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	19,2900	19,2900
MATED-17877 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	4,0000000	un	0,8300	3,3200
MATED-17882 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	7,0200	7,0200
Total de materiais:				29,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29271 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 5/8"[15,87MM]|ESPESSURA:
1,20MM|MASSA LINEAR: 0,434KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,4354322	Kg	12,1500	5,2905
Total de materiais:				5,2905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29272 - PROTEÇÃO PARA VÁLVULA DESCARGA,
DIMENSÃO (12X12)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO
PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D41), INCLUSIVE CHUMBADORES,
EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27557 PARAFUSO (TIPO: ALLEN|ROSCA: MÁQUINA |CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TÊMPERA|COMPRIMENTO: 25MM | DIÂMETRO: 6MM|CABEÇA: CHATA|PESO/100PÇ: 0,480KG)	4,0000000	un	0,6000	2,4000

Total de materiais: 2,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,2040000	m	4,4300	0,9037
ED-20177 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4896000	m	5,0800	2,4872
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22, 23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4896000	m	9,6000	4,7002
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0146880	m2	341,5800	5,0171
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,4452160	Kg	10,3900	15,0158
ED-27875 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1"[25,4MM]|ESPESSURA: 1, 2MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0204000	m	8,7300	0,1781
ED-29271 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 5/8"[15,87MM]|ESPESSURA: 1, 20MM|MASSA LINEAR: 0,434KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0816000	m	5,2900	0,4317

Total de serviços auxiliares: 28,7338**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 31,13****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29273 - PROTEÇÃO PARA VÁLVULA DESCARGA, DIMENSÃO (12X12)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D41), INCLUSIVE CHUMBADORES, FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29272 PROTEÇÃO PARA VÁLVULA DESCARGA, DIMENSÃO (12X12)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D41), INCLUSIVE CHUMBADORES, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	31,1300	31,1300
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007680	m3	658,3800	0,5056
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,0432000	m2	33,6500	1,4537
Total de serviços auxiliares:				45,2016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29274 - SETEIRA DE GRADE TIPO S, COMPRIMENTO DE 115CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17B), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,7800000	m	29,2600	81,3428
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6800000	m	20,6800	76,1024
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	28,1438000	Kg	10,3900	292,4141
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	14,0000000	un	15,9000	222,6000

Total de serviços auxiliares: 672,4593

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 672,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29275 - SETEIRA DE GRADE TIPO S, COMPRIMENTO DE 115CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29274 SETEIRA DE GRADE TIPO S, COMPRIMENTO DE 115CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17B), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	672,4600	672,4600
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2760000	m2	33,6500	9,2874
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,2760000	m2	151,4700	41,8057
Total de serviços auxiliares:				723,5531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 723,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29276 - PORTÃO DE GRADE E TELA (PGT), MEDIDAS (80X210CM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6B), INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29277 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1" [25,40MM])|BITOLA FIO: 6[4,19MM]|PESO: 11,20KG/M2)	1,6800000	m2	283,6600	476,5488
Total de materiais:				476,5488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,8000000	m	29,2600	169,7080
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,4400000	m	20,6800	277,9392
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,8000000	m	5,0800	29,4640
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	70,4976000	Kg	10,3900	732,4701
ED-27551 FERROLHO PARA PORTÃO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E3), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	57,9700	57,9700
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7400	34,9600
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	190,5700	952,8500
Total de serviços auxiliares:				2.255,3613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.731,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29279 - PORTÃO DE GRADE E TELA (PGT), DIMENSÃO (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29276 PORTÃO DE GRADE E TELA (PGT), MEDIDAS (80X210CM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6B), INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.731,9100	2.731,9100
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,6800000	m2	33,6500	56,5320
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	151,4700	254,4696
Total de serviços auxiliares:				3.042,9116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.042,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29280 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2900000	Kg	58,2500	16,8925
Total de materiais:				16,8925

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29281 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	58,2500	11,6500
Total de materiais:				11,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29282 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2000000	Kg	58,2500	11,6500
Total de materiais:				11,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29283 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7670000	Kg	58,2500	44,6778
Total de materiais:				44,6778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29284 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7170000	Kg	58,2500	41,7653
Total de materiais:				41,7653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29285 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4680000	Kg	58,2500	27,2610
Total de materiais:				27,2610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29286 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE LATERAL/CENTRAL|MASSA LINEAR: 0,533 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5330000	Kg	58,2500	31,0473
Total de materiais:				31,0473

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29287 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5170000	Kg	58,2500	30,1153
Total de materiais:				30,1153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29288 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO MÁXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3500000	Kg	58,2500	20,3875
Total de materiais:				20,3875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29289 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3670000	Kg	58,2500	21,3778
Total de materiais:				21,3778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29290 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1500000	Kg	58,2500	8,7375
Total de materiais:				8,7375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29291 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6000000	Kg	58,2500	34,9500
Total de materiais:				34,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29292 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO FIXO|MASSA LINEAR: 0,317 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,3170000	Kg	58,2500	18,4653
Total de materiais:				18,4653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29293 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1170000	Kg	58,2500	6,8153
Total de materiais:				6,8153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29294 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6590000	Kg	58,2500	38,3868
Total de materiais:				38,3868

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29295 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,450
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,4500000	Kg	58,2500	26,2125
Total de materiais:				26,2125

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29296 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0000000	Kg	58,2500	58,2500
Total de materiais:				58,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29297 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5500000	Kg	58,2500	32,0375
Total de materiais:				32,0375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29298 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5800000	Kg	58,2500	33,7850
Total de materiais:				33,7850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29299 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE CENTRAL COM ENGATE|MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,6200000	Kg	58,2500	36,1150
Total de materiais:				36,1150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-2930 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO
E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4600	8,4600
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	4,0000000	un	0,5400	2,1600
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	3,1400	3,1400
Total de materiais:				13,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29300 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE CENTRAL COM ENGATE|MASSA LINEAR: 0,553 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,5530000	Kg	58,2500	32,2123
Total de materiais:				32,2123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29302 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2950000	Kg	58,2500	17,1838
Total de materiais:				17,1838

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29319 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,7000000	Kg	58,2500	40,7750
Total de materiais:				40,7750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29320 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0320000	Kg	58,2500	60,1140
Total de materiais:				60,1140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29321 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087
KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	1,0870000	Kg	58,2500	63,3178
Total de materiais:				63,3178

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29322 - PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO:
VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240 KG/M)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,2400000	Kg	58,2500	13,9800
Total de materiais:				13,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29386 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"]|FORMATO: TRIANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	177,7800	8,0001

Total de materiais: 8,0001

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29387 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"]|FORMATO: TRIANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	177,7800	8,0001

Total de materiais: **8,0001**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: **8,8600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29388 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29389 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0150000	m2	99,6000	1,4940

Total de materiais: 1,4940

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29390 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0150000	m2	99,6000	1,4940

Total de materiais: 1,4940

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29391 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E7", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29392 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E9", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29393 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E10", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29394 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E11", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29395 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31384 PLACA/ADESIVO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME|CÓDIGO: E12|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: ADESIVO|DIMENSÃO: 100X100CM)	1,0000000	m2	73,4400	73,4400

Total de materiais: 73,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29396 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E13", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29397 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E14", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29398 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E15", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29399 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E16", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29400 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29401 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29402 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S5", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29403 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S6", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29404 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29405 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29406 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29407 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S13", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29408 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S14", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29409 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S15", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29410 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S16", DIMENSÃO (400X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	m2	341,6700	13,6668

Total de materiais: 13,6668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29411 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S17", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0225000	m2	341,6700	7,6876

Total de materiais: 7,6876

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29412 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S18", DIMENSÃO (400X120)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0480000	m2	341,6700	16,4002

Total de materiais: 16,4002

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29413 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S19", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0225000	m2	341,6700	7,6876

Total de materiais: 7,6876

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29414 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S20", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0225000	m2	341,6700	7,6876

Total de materiais: 7,6876

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29415 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S21", DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0225000	m2	341,6700	7,6876

Total de materiais: 7,6876

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29451 - FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29257 BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM|LINHA: 25 OU 32|REFERÊNCIA: BRA-704|EMBALAGEM: PAR)	2,0000000	un	31,9400	63,8800
MATED-29259 FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	1,0000000	un	28,2400	28,2400

Total de materiais: 92,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	24,3500	5,5802
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583331	hora	28,4000	13,0167

Total de serviços auxiliares: 18,5969

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29452 - FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29258 DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO DE DUAS ABAS, MEDIDAS (LARGURA ABA: 50MM|REFERÊNCIA: DOB-692| ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	3,0000000	un	15,0000	45,0000

Total de materiais: 45,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21612 FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	71,6600	71,6600
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619046	hora	24,3500	6,3774
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238093	hora	28,4000	14,8762

Total de serviços auxiliares: 92,9136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29453 - FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6000	6,4000
MATED-29262 CAIXA DE DRENO (REFERÊNCIA: NYL-329)	1,0000000	un	1,9700	1,9700
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL-335)	1,0000000	un	1,4200	1,4200
MATED-29264 ROLDANA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-440|CAPACIDADE DE CARGA*: 40KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	9,0100	36,0400
MATED-29313 FECHO CONCHA PARA JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: CON-7611|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	1,0000000	un	25,3200	25,3200
Total de materiais:				71,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	24,3500	6,8679
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	28,4000	16,0205
Total de serviços auxiliares:				22,8884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **94,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29454 - FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29260 GUIA DESLIZANTE (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	4,0000000	un	1,6000	6,4000
MATED-29263 VEDAÇÃO SUPERIOR (REFERÊNCIA: NYL-335)	1,0000000	un	1,4200	1,4200
MATED-29314 FECHO CONCHA PARA PORTA/JANELA DE CORRER (REFERÊNCIA: LINHA 25/SUPREMA|CHAVE: INCLUSA|LINGUETA: INCLUSA|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	2,0000000	un	31,6000	63,2000
MATED-29324 CONTRA FECHO (REFERÊNCIA: CON-370|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	2,0000000	un	3,6600	7,3200
MATED-29325 ROLDANA DUPLA COM REGULAGEM E ROLAMENTO (REFERÊNCIA: ROL-439|CAPACIDADE DE CARGA*: 80KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	15,0000	60,0000
MATED-29326 TAMPA FURO (MEDIDA: 3/8"|REFERÊNCIA: NYL-042)	12,0000000	un	0,2900	3,4800
Total de materiais:				141,8200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	24,3500	6,8679
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641023	hora	28,4000	16,0205
Total de serviços auxiliares:				22,8884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **164,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29455 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO,
INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO DA ESQUADRIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016000	m3	658,3800	1,0534
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	24,3500	39,6815
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296289	hora	28,4000	46,2815
Total de serviços auxiliares:				87,0164

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29456 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	20,9400	15,3560
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333330	hora	28,4000	20,8267
Total de serviços auxiliares:				36,1827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29475 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (70X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	19,0000000	un	0,2000	3,8000
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,2868000	m	1,7900	7,6734
Total de materiais:				11,4734

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,7253500	m	16,8900	46,0312
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,9000000	m	11,6500	57,0850
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,9000000	m	11,6500	57,0850
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,6800400	m	6,8200	38,7379
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,2868000	m	38,3900	164,5703
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,6134000	m	58,2500	35,7306
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,6134000	m	32,0400	19,6533
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	4,9000000	m	33,7900	165,5710
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	16,0471500	m	17,1800	275,6900
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	14,7700000	Kg	36,1800	534,3786
Total de serviços auxiliares:				1.394,5329

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.406,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29477 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	137,9100	137,9100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,2600000	m2	87,0200	109,6452
ED-29500 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (60X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.282,1800	1.282,1800
Total de serviços auxiliares:				1.529,7352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.529,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29478 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	137,9100	137,9100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,4700000	m2	87,0200	127,9194
ED-29475 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (70X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.406,0100	1.406,0100
Total de serviços auxiliares:				1.671,8394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.671,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29479 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	137,9100	137,9100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	87,0200	146,1936
ED-29507 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (80X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.529,8300	1.529,8300
Total de serviços auxiliares:				1.813,9336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.813,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29480 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA,
DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA
25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE
PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29452 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	137,9100	137,9100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,8900000	m2	87,0200	164,4678
ED-29508 PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.653,7300	1.653,7300
Total de serviços auxiliares:				1.956,1078

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.956,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29481 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29509 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	747,0100	747,0100
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,9300	172,9300

Total de serviços auxiliares: 1.006,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.006,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29482 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29518 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	648,3100	648,3100
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,9300	172,9300
Total de serviços auxiliares:				908,2600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **908,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29483 - JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/
SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E
VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29519 JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	328,5100	328,5100
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,9300	172,9300
Total de serviços auxiliares:				588,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 588,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29484 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS,
LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL,
INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	87,0200	87,0200
ED-29520 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	598,3200	598,3200
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,9300	172,9300
Total de serviços auxiliares:				858,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **858,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29485 - PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (120X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	164,7100	164,7100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	2,5200000	m2	87,0200	219,2904
ED-29521 PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.113,0300	1.113,0300
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,5200000	m2	172,9300	435,7836
Total de serviços auxiliares:				1.932,8140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.932,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29486 - PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (140X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	164,7100	164,7100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	2,9400000	m2	87,0200	255,8388
ED-29522 PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (140X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.170,0900	1.170,0900
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,9400000	m2	172,9300	508,4142
Total de serviços auxiliares:				2.099,0530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.099,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29487 - PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29454 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	1,0000000	un	164,7100	164,7100
ED-29455 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	3,3600000	m2	87,0200	292,3872
ED-29523 PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (160X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.227,1400	1.227,1400
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	3,3600000	m2	172,9300	581,0448
Total de serviços auxiliares:				2.265,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.265,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29500 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (60X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	19,0000000	un	0,2000	3,8000
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,1868000	m	1,7900	7,4944
Total de materiais:				11,2944

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,6253500	m	16,8900	44,3422
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,8000000	m	11,6500	55,9200
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,8000000	m	11,6500	55,9200
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,2800400	m	6,8200	36,0099
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,1868000	m	38,3900	160,7313
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,5134000	m	58,2500	29,9056
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,5134000	m	32,0400	16,4493
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	4,8000000	m	33,7900	162,1920
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	12,9471500	m	17,1800	222,4320
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	13,4600000	Kg	36,1800	486,9828
Total de serviços auxiliares:				1.270,8851

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.282,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29507 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (80X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	19,7500000	un	0,2000	3,9500
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,3868000	m	1,7900	7,8524
Total de materiais:				11,8024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,8253500	m	16,8900	47,7202
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,0000000	m	11,6500	58,2500
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,0000000	m	11,6500	58,2500
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	6,0800400	m	6,8200	41,4659
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,3868000	m	38,3900	168,4093
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,7134000	m	58,2500	41,5556
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,7134000	m	32,0400	22,8573
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	5,0000000	m	33,7900	168,9500
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	19,1471500	m	17,1800	328,9480
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	16,0757966	Kg	36,1800	581,6223
Total de serviços auxiliares:				1.518,0286

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.529,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29508 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, UMA (1)FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	20,2500000	un	0,2000	4,0500
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	4,4868000	m	1,7900	8,0314
Total de materiais:				12,0814

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29280 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MATA JUNTA|MASSA LINEAR: 0,290 KG/M)	2,9253500	m	16,8900	49,4092
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,1000000	m	11,6500	59,4150
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,1000000	m	11,6500	59,4150
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	6,4800400	m	6,8200	44,1939
ED-29294 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,659 KG/M)	4,4868000	m	38,3900	172,2483
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	0,8134000	m	58,2500	47,3806
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	0,8134000	m	32,0400	26,0613
ED-29298 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO PORTA DE GIRO|MASSA LINEAR: 0,580 KG/M)	5,1000000	m	33,7900	172,3290
ED-29302 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VENEZIANA VENTILADA|MASSA LINEAR: 0,295 KG/M)	22,2471500	m	17,1800	382,2060
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	17,3849966	Kg	36,1800	628,9892
Total de serviços auxiliares:				1.641,6475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.653,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29509 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	22,2222222	un	0,2000	4,4444
MATED-29267 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM|REFERÊNCIA: GUA-007)	1,6666667	m	3,0600	5,1000
MATED-29268 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM|REFERÊNCIA: GUA-053)	6,1533333	m	1,7100	10,5222
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	5,9459259	m	1,7900	10,6432
Total de materiais:				30,7098

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,4444444	m	11,6500	51,7778
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,4444444	m	11,6500	51,7778
ED-29288 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO MÁXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)	4,4444444	m	20,3900	90,6222
ED-29289 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)	1,5811111	m	21,3800	33,8042
ED-29290 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	1,6666667	m	8,7400	14,5667
ED-29291 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)	1,8800000	m	34,9500	65,7060
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,9459259	m	6,8200	40,5512
ED-29295 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,450 KG/M)	4,5112963	m	26,2100	118,2411
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,8893578	Kg	36,1800	249,2570
Total de serviços auxiliares:				716,3040

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

747,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29518 - JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,6666667	un	0,2000	3,3333
MATED-29267 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM|REFERÊNCIA: GUA-007)	1,2500000	m	3,0600	3,8250
MATED-29268 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM|REFERÊNCIA: GUA-053)	6,2816667	m	1,7100	10,7417
MATED-29269 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM|REFERÊNCIA: GUA-239)	5,2927778	m	1,7900	9,4741
Total de materiais:				27,3741

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,6111111	m	11,6500	42,0694
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,6111111	m	11,6500	42,0694
ED-29288 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO MÁXIM-AR|MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)	3,6111111	m	20,3900	73,6306
ED-29289 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)	1,1858333	m	21,3800	25,3531
ED-29290 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: PINGADEIRA|MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	1,2500000	m	8,7400	10,9250
ED-29291 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: COLUNA COM OLHAL|MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)	1,9655556	m	34,9500	68,6962
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	5,2927778	m	6,8200	36,0967
ED-29295 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA|MASSA LINEAR: 0,450 KG/M)	4,2168056	m	26,2100	110,5225
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	5,8478517	Kg	36,1800	211,5753
Total de serviços auxiliares:				620,9382

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço:

648,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29519 - JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, LINHA 25/SUPREMA,
ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	10,4166667	un	0,2000	2,0833
Total de materiais:				2,0833

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,1666667	m	11,6500	48,5417
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,1666667	m	11,6500	48,5417
ED-29292 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO FIXO|MASSA LINEAR: 0,317 KG/M)	4,1666667	m	18,4700	76,9583
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	4,0079167	m	6,8200	27,3340
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,4564263	Kg	36,1800	125,0535
Total de serviços auxiliares:				326,4292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **328,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29520 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS,
LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS,
EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	8,3333333	un	0,2000	1,6667
MATED-29261 PRESILHA DO ARREIMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	8,3333333	un	0,1600	1,3333
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	1,9600000	m	0,7000	1,3720
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	1,1640000	m	0,7800	0,9079
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	10,6666667	un	0,3200	3,4133

Total de materiais: 8,6932

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	3,3333333	m	11,6500	38,8333
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREIMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,3333333	m	11,6500	38,8333
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,0000000	m	44,6800	44,6800
ED-29284 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,717 KG/M)	1,0000000	m	41,7700	41,7700
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	1,3333333	m	27,2600	36,3467
ED-29286 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL|MASSA LINEAR: 0,533 KG/M)	1,1640000	m	31,0500	36,1422
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,9600000	m	30,1200	59,0352
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	4,1530667	m	6,8200	28,3239
ED-29299 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE| MASSA LINEAR: 0,620 KG/M)	0,5820000	m	36,1200	21,0218
ED-29300 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE CENTRAL COM ENGATE| MASSA LINEAR: 0,553 KG/M)	0,5820000	m	32,2100	18,7462
ED-29456 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,2436601	Kg	36,1800	225,8956

Total de serviços auxiliares: 589,6282**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 598,32****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29521 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2)
FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO
ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	21,0000000	un	0,2000	4,2000
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	17,0000000	un	0,1600	2,7200
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	2,1376000	m	0,7000	1,4963
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	4,1160000	m	0,7800	3,2105
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,0000000	un	0,3200	5,1200
MATED-29328 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-206)	4,1160000	m	0,5800	2,3873
MATED-29329 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM|REFERÊNCIA: GUA-006)	4,1160000	m	1,1000	4,5276
Total de materiais:				23,6617

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	6,6000000	m	11,6500	76,8900
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,4000000	m	11,6500	62,9100
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,2000000	m	44,6800	53,6160
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	4,2000000	m	27,2600	114,4920
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,0688000	m	30,1200	32,1923
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	11,8552000	m	6,8200	80,8525
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	1,0688000	m	58,2500	62,2576
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	1,0688000	m	32,0400	34,2444
ED-29319 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	1,2000000	m	40,7800	48,9360
ED-29320 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	4,1160000	m	60,1100	247,4128
ED-29321 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	4,1160000	m	63,3200	260,6251

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-29322 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240 KG/M)

1,0688000 m

13,9800 14,9418

Total de serviços auxiliares: 1.089,3705

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.113,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29522 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2)
FOLHAS (140X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO
ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	22,0000000	un	0,2000	4,4000
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	18,0000000	un	0,1600	2,8800
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	2,5376000	m	0,7000	1,7763
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	4,1160000	m	0,7800	3,2105
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,0000000	un	0,3200	5,1200
MATED-29328 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-206)	4,1160000	m	0,5800	2,3873
MATED-29329 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM|REFERÊNCIA: GUA-006)	4,1160000	m	1,1000	4,5276
Total de materiais:				24,3017

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	7,0000000	m	11,6500	81,5500
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,6000000	m	11,6500	65,2400
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,4000000	m	44,6800	62,5520
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	4,2000000	m	27,2600	114,4920
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,2688000	m	30,1200	38,2163
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	12,6552000	m	6,8200	86,3085
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	1,2688000	m	58,2500	73,9076
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	1,2688000	m	32,0400	40,6524
ED-29319 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	1,4000000	m	40,7800	57,0920
ED-29320 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	4,1160000	m	60,1100	247,4128
ED-29321 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	4,1160000	m	63,3200	260,6251

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-29322 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240 KG/M)

1,2688000 m

13,9800 17,7378

Total de serviços auxiliares: 1.145,7865

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.170,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29523 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2)
FOLHAS (160X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO
ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (
FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28722 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	23,0000000	un	0,2000	4,6000
MATED-29261 PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	19,0000000	un	0,1600	3,0400
MATED-29265 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM|REFERÊNCIA: FIT-212)	2,9376000	m	0,7000	2,0563
MATED-29266 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-246)	4,1160000	m	0,7800	3,2105
MATED-29270 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	16,0000000	un	0,3200	5,1200
MATED-29328 ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM|REFERÊNCIA: FIT-206)	4,1160000	m	0,5800	2,3873
MATED-29329 GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM|REFERÊNCIA: GUA-006)	4,1160000	m	1,1000	4,5276
Total de materiais:				24,9417

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29281 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: CONTRAMARCO|MASSA LINEAR: 0,200 KG/ M)	7,4000000	m	11,6500	86,2100
ED-29282 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: ARREMATE|MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	5,8000000	m	11,6500	67,5700
ED-29283 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO SUPERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,767 KG/M)	1,6000000	m	44,6800	71,4880
ED-29285 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO LATERAL 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,468 KG/M)	4,2000000	m	27,2600	114,4920
ED-29287 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA SUPERIOR/INFERIOR|MASSA LINEAR: 0,517 KG/M)	1,4688000	m	30,1200	44,2403
ED-29293 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: BAGUETE|MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	13,4552000	m	6,8200	91,7645
ED-29296 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INFERIOR DA PORTA|MASSA LINEAR: 1,000 KG/M)	1,4688000	m	58,2500	85,5576
ED-29297 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: TRAVESSA INTERMEDIÁRIA|MASSA LINEAR: 0,550 KG/M)	1,4688000	m	32,0400	47,0604
ED-29319 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MARCO INFERIOR 2 PLANOS|MASSA LINEAR: 0,700 KG/M)	1,6000000	m	40,7800	65,2480
ED-29320 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,032 KG/M)	4,1160000	m	60,1100	247,4128
ED-29321 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: MONTANTE LATERAL/CENTRAL COM REFORÇO|MASSA LINEAR: 1,087 KG/M)	4,1160000	m	63,3200	260,6251

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-29322 PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25|TIPO: VEDA MONTANTE|MASSA LINEAR: 0,240 KG/M)

1,4688000 m

13,9800 20,5338

Total de serviços auxiliares: 1.202,2025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.227,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29526 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM,
SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900

Total de serviços auxiliares: 12,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29527 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM,
SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	14,7400	3,2133
Total de serviços auxiliares:				15,5033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29529 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	14,7400	6,4266
Total de serviços auxiliares:				18,7166

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29530 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1090000	Kg	14,7400	1,6067
Total de serviços auxiliares:				13,8967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29531 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	14,7400	6,4266
Total de serviços auxiliares:				18,7166

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29532 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29552 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9630000	Kg	13,4200	12,9235
Total de serviços auxiliares:				25,2135

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29534 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	14,7400	3,2133
Total de serviços auxiliares:				15,5033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29535 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,6160000	Kg	14,8100	9,1230
Total de serviços auxiliares:				21,4130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29536 - VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA,
COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM,
SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M,
INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,5800000	Kg	14,4500	22,8310
Total de serviços auxiliares:				35,1210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29538 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	14,7400	3,2133
Total de serviços auxiliares:				15,5033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29539 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	14,7400	6,4266
Total de serviços auxiliares:				18,7166

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29540 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1090000	Kg	14,7400	1,6067
Total de serviços auxiliares:				13,8967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29541 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4360000	Kg	14,7400	6,4266
Total de serviços auxiliares:				18,7166

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29542 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29552 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9630000	Kg	13,4200	12,9235
Total de serviços auxiliares:				25,2135

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29543 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,1850000	Kg	14,4500	17,1233
Total de serviços auxiliares:				29,4133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29544 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29547 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,2180000	Kg	14,7400	3,2133
Total de serviços auxiliares:				15,5033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29545 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29548 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,6160000	Kg	14,8100	9,1230
Total de serviços auxiliares:				21,4130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29546 - VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19830 VIGOTA TRELIÇADA (ALTURA: 80MM|BASE :120MM|ESPESSURA BASE:30MM|FERRAGEM SUPERIOR: Ø6MM|FERRAGEM DIAGONAL: Ø4,2MM| FERRAGEM INFERIOR: Ø4,2MM) (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	12,2900	12,2900
ED-29550 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,5800000	Kg	14,4500	22,8310
Total de serviços auxiliares:				35,1210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29547 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60,
DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	1,1000000	Kg	9,4600	10,4060
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				11,0826

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29548 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60,
DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM| MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	1,1000000	Kg	9,5200	10,4720
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				11,1486

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29549 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4" ]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	1,1000000	Kg	8,6300	9,4930
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				10,1696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29550 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"] |MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	1,1000000	Kg	9,1900	10,1090
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				10,7856

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29551 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	1,1000000	Kg	8,7800	9,6580
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				10,3346

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29552 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/ 2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	1,1000000	Kg	8,2600	9,0860
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766
Total de materiais:				9,7626

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29553 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 16MM|5/8")|MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	1,1000000	Kg	8,3700	9,2070
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				10,2268

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29554 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 20MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 20MM[3/4"] |MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	1,1000000	Kg	10,0200	11,0220
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				12,0418

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29555 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO 25MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8360 BARRA AÇO (TIPO:CA-50|BITOLA: 25MM[1"]| MASSA LINEAR: 3,853KG/M)	1,1000000	Kg	11,3600	12,4960
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				13,5158

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29558 - SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-25558 MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL|APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA|ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM*|LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM*| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,7604	0,6415	1,0000000	0,7604
Total de equipamentos:						0,7604
Custo Horário da Execução						0,7604
Produção da Equipe	10,90910	Custo Unitário da Execução				0,0697

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	24,3500	0,5580
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,1613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29563 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM,
INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0097000	Kg	20,0000	0,1940
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,1000000	m2	9,9400	10,9340
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340
Total de materiais:				12,8620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0423892	hora	23,0700	0,9779
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0423892	hora	28,4000	1,2039
Total de serviços auxiliares:				2,1818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29565 - MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20207 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,96KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5714286	m	36,5500	20,8857
ED-20329 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2.1/2" OU 63,50MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 7,45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	68,7700	68,7700
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	9,7128571	Kg	10,3900	100,9166
Total de serviços auxiliares:				190,5723

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29566 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (60X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,0000000	m	29,2600	263,3400
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	20,1600000	m	20,6800	416,9088
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0648000	m2	136,6700	8,8562
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	74,7057600	Kg	10,3900	776,1928
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7400	34,9600
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,8000000	m	190,5700	914,7360

Total de serviços auxiliares: 2.414,9938

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.414,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29567 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (70X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,8000000	m	29,2600	286,7480
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	23,5200000	m	20,6800	486,3936
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0888000	m2	136,6700	12,1363
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	85,1449600	Kg	10,3900	884,6561
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7400	34,9600
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,9000000	m	190,5700	933,7930

Total de serviços auxiliares: 2.638,6870**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2.638,69****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29568 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	10,6000000	m	29,2600	310,1560
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	26,8800000	m	20,6800	555,8784
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1128000	m2	136,6700	15,4164
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	95,5841600	Kg	10,3900	993,1194
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7400	34,9600
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	190,5700	952,8500

Total de serviços auxiliares: 2.862,3802**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2.862,38****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29569 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (60X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,3600	150,3600
ED-29566 PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (60X210) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.414,9900	2.414,9900
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,2600000	m2	33,6500	42,3990
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,2600000	m2	151,4700	190,8522
Total de serviços auxiliares:				2.798,6012

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.798,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29570 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (70X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,3600	150,3600
ED-29567 PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (70X210) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.638,6900	2.638,6900
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,4700000	m2	33,6500	49,4655
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,4700000	m2	151,4700	222,6609
Total de serviços auxiliares:				3.061,1764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.061,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29571 - PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,3600	150,3600
ED-29568 PORTA DE CELA (PG1), MEDIDAS (80X210) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ5A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.862,3800	2.862,3800
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,6800000	m2	33,6500	56,5320
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	151,4700	254,4696
Total de serviços auxiliares:				3.323,7416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.323,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29575 - PORTA DE GRADE (PG), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	10,6000000	m	29,2600	310,1560
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,4400000	m	20,6800	277,9392
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	63,7076000	Kg	10,3900	661,9220
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	8,7400	34,9600
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	190,5700	952,8500

Total de serviços auxiliares: 2.237,8272**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2.237,83****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29576 - PORTA DE GRADE (PG), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS, MARCO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	un	150,3600	150,3600
ED-29575 PORTA DE GRADE (PG), MEDIDAS (80X210)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6A), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	2.237,8300	2.237,8300
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,6800000	m2	33,6500	56,5320
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,6800000	m2	151,4700	254,4696
Total de serviços auxiliares:				2.699,1916

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.699,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29577 - PORTA DE GRADE (PG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,5904762	m	29,2600	192,8373
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	20,6800	165,4400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	38,8118095	Kg	10,3900	403,2547
ED-29250 DOBRADIÇA EM AÇO, TIPO CACHIMBO OU GONZO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E1), PESO TOTAL 0,4352KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6666667	un	8,7400	5,8267
ED-29253 TRAVA DE SEGURANÇA, INSTALADA EM ALVENARIA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E5), INCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1666667	un	150,3600	25,0600
ED-29565 MARCO DE FERRO EM CANTONEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE CHUMBADORES ANDORINHA (DETALHE E2) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,3333333	m	190,5700	254,0933

Total de serviços auxiliares: 1.046,5120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.046,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29578 - PORTA DE GRADE (PG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, FERRAGENS E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29577 PORTA DE GRADE (PG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ6), INCLUSIVE FERRAGENS E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.046,5100	1.046,5100
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.231,6300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.231,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29580 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM,
INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0121000	Kg	20,0000	0,2420
MATED-29528 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-75 (DIÂMETRO DO FIO: 3,80MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 1,21KG/M2)	1,1000000	m2	13,7100	15,0810
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340
Total de materiais:				17,0570

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0531401	hora	23,0700	1,2259
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0531401	hora	28,4000	1,5092
Total de serviços auxiliares:				2,7351

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29581 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM,
INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0148000	Kg	20,0000	0,2960
MATED-29525 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 1,48KG/M2)	1,1000000	m2	14,9700	16,4670
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340

Total de materiais: 18,4970

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	23,0700	1,4972
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0648968	hora	28,4000	1,8431

Total de serviços auxiliares: 3,3403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29582 - ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA
TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM
, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0220000	Kg	20,0000	0,4400
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM|TRAMA: 100X100MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	22,2300	24,4530
MATED-9297 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: TORRE/ CADEIRINHA/PINO|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	5,1000000	un	0,3400	1,7340
Total de materiais:				26,6270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	23,0700	2,2261
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	28,4000	2,7404
Total de serviços auxiliares:				4,9665

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29612 - PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2100000	I	19,0000	3,9900

Total de materiais: 3,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	24,9300	2,0313
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	30,2800	1,2336

Total de serviços auxiliares: 3,2649

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29621 - APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,68180	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	3,8385

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6987000	m3	140,0114	97,8260
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	15,3000000	Kg	1,1900	18,2070
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	365,7414000	Kg	0,7600	277,9635
MATED-15648 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 0|GRANULOMETRIA: 4,8-9,5MM)	0,7192500	m3	158,7837	114,2052

Total de materiais: 508,2017

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	20,9400	30,7120
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	24,9900	36,6520
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 205,4940**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 717,53****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29637 - ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM
NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO), EXCLUSIVE POLIMENTO
MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29634 NÍVEL A LASER ROTATIVO (AUTONIVELAMENTO: +-5°|PRECISÃO: +-0,1MM/M|CLASSE DE LASER: 2|RECEPTOR: INCLUSO|ALIMENTAÇÃO: PILHA ALCALINA|TRIPÉ: INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 1,8KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,8556	1,2038	1,0000000	1,8556

Total de equipamentos: 1,8556

		Custo Horário da Execução	1,8556
Produção da Equipe	6,81810	Custo Unitário da Execução	0,2722

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961

Total de serviços auxiliares: 7,2673**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 7,54****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29638 - POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, EXCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29636 ALISADOR DE CONCRETO (POTÊNCIA*: 9HP[6,71KW]|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|DIÂMETRO: 910MM[36"]|LÂMINAS DE ACABAMENTO: 4|OPERADOR: NÃO INCLUSO|PESO*: 92KG) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	12,8554	1,3845	1,0000000	12,8554
Total de equipamentos:						12,8554
Custo Horário da Execução						12,8554
Produção da Equipe	9,54540	Custo Unitário da Execução				1,3468

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				5,1909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29678 - REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,3499999	Kg	8,7800	3,0730
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,3499999	Kg	8,6300	3,0205
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,3499999	Kg	9,1900	3,2165
Total de materiais:				9,3100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,6877637	m	17,4100	29,3840
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,0700	6,7672
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,4000	8,3307
Total de serviços auxiliares:				44,4819

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29686 - CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO
MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5 ,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W| ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA : E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,4357	0,6819	1,0000000	2,4357
Total de equipamentos:						2,4357
Custo Horário da Execução						2,4357
Produção da Equipe	0,16360	Custo Unitário da Execução				14,8881

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,1111111	hora	20,9400	127,9667
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				145,4506

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 162,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29701 - SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE
AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS,
ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23061 MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA|PESO*: 25KG|FAIXA DE CORRENTE: 55-250A|SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO|CONSUMO: 9,2KW|REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	7,4808	0,0585	1,0000000	7,4808

Total de equipamentos: 7,4808

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	7,4808
		Custo Unitário da Execução	1,3715

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,6468000	Kg	16,7400	10,8274

Total de materiais: 10,8274

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,4000	5,2067

Total de serviços auxiliares: 5,2067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29711 - PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO
TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] |ESPESSURA 50 MM[2"]|LARGURA: 300MM
[12"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)
(FORNECIMENTO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12333 MADEIRA (ACABAMENTO: BRUTO|TIPO DE MADEIRA: PINUS, CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0500000	m3	1.900,0000	95,0000
Total de materiais:				95,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **95,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29712 - ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0574713	Kg	17,8300	1,0247
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0833333	m	11,6700	0,9725
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,2083333	m	6,0000	1,2500
Total de materiais:				3,2472

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29711 PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] |ESPESSURA 50 MM[2" ]|LARGURA: 300MM[12"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) (FORNECIMENTO)	0,3333333	m2	95,0000	31,6667
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370370	hora	22,9000	46,6481
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0185185	hora	28,1800	28,7019
Total de serviços auxiliares:				107,0167

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29713 - ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0328407	Kg	17,8300	0,5855
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0833333	m	11,6700	0,9725
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,2083333	m	6,0000	1,2500
Total de materiais:				2,8080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29711 PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2"X12"[POL.] |ESPESSURA 50 MM[2" ]|LARGURA: 300MM[12"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) (FORNECIMENTO)	0,1666667	m2	95,0000	15,8333
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5277778	hora	22,9000	34,9861
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	28,1800	21,5264
Total de serviços auxiliares:				72,3458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **75,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29731 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO
INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM
GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9227 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 4MM|TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	220,0000	220,0000

Total de materiais: 220,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099

Total de serviços auxiliares: 29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 249,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29734 - VIDRO ARAMADO TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29735 VIDRO ARAMADO TRANSLÚCIDO (COR: INCOLOR|ESPESSURA: 6MM|TEXTURA: IMPRESSO)	1,0000000	m2	485,0000	485,0000
Total de materiais:				485,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 514,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-29739 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-29740 VIGIA DIURNO (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.044,3698	1,0000000	3.044,3698
Total de mão de obra:					3.044,3698

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.044,3698
		Custo Unitário da Execução	3.044,3698

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
MATED-29743 FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	114,7700	114,7700
MATED-29744 EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	261,9300	261,9300
MATED-29745 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	162,4000	162,4000
MATED-29746 TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	399,6600	399,6600
Total de materiais:				1.224,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29747 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	11,6600	11,6600
Total de serviços auxiliares:				11,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.280,76

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29741 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29748 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 3.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 55KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.890,4900	1.890,4900

Total de materiais: 1.890,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49849 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"	2,0000000	un	77,7700	155,5400
ED-50004 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	66,8300	66,8300
ED-50023 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,9100000	m	54,6800	159,1188
ED-50304 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	102,8600	102,8600
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,4761905	hora	22,5200	235,9238
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2380952	hora	27,8900	146,0905

Total de serviços auxiliares: 866,3631**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2.756,85****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29742 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	267,5158	73,3928	1,0000000	267,5158
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	22,0501	12,3030	1,0000000	22,0501

Total de equipamentos: 289,5659

Produção da Equipe	2,42436	Custo Horário da Execução	289,5659
		Custo Unitário da Execução	119,4401

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 5.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 95KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.616,9900	2.616,9900
Total de materiais:				2.616,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49849 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"	2,0000000	un	77,7700	155,5400
ED-50004 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	66,8300	66,8300
ED-50023 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,3300000	m	54,6800	182,0844
ED-50304 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	102,8600	102,8600
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,4761905	hora	22,5200	235,9238
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2380952	hora	27,8900	146,0905
Total de serviços auxiliares:				889,3287

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Custo Unitário do serviço:

Página: 1356 de 5387
3.625,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29747 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-29740 VIGIA DIURNO (MODALIDADE: MENSALISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.044,3698	0,0038300	11,6599
Total de mão de obra:					11,6599
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		11,6599
			Custo Unitário da Execução		11,6599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29753 - CORTE DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 25/32,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29754 CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/32, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	17,2600	34,5200
Total de serviços auxiliares:				34,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-29754 - CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/
32, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V|DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*|CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3743	0,2128	1,0000000	1,3743

Total de equipamentos: 1,3743

Produção da Equipe	3,00000	Custo Horário da Execução	1,3743
		Custo Unitário da Execução	0,4581

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]|DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0250000	un	14,0600	0,3515

Total de materiais: 0,3515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,4000	9,4667

Total de serviços auxiliares: 16,4467**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 17,26****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29755 - CORTE DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 37/45/
57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29756 CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/45/57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	20,0000	40,0000

Total de serviços auxiliares: 40,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29756 - CORTE DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/
45/57, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V|DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*|CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3743	0,2128	1,0000000	1,3743

Total de equipamentos: 1,3743

Produção da Equipe	2,59090	Custo Horário da Execução	1,3743
		Custo Unitário da Execução	0,5304

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]|DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0300000	un	14,0600	0,4218

Total de materiais: 0,4218

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,4000	10,9614

Total de serviços auxiliares: 19,0435

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-29757 - MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES,
DIMENSÃO (140X110X140CM)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	18,6000000	m	2,5900	48,1740
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,5300000	Kg	23,5000	12,4550
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0318000	m3	4.371,2100	139,0045
Total de materiais:				199,6335

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8333333	hora	22,9000	19,0833
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6666667	hora	28,1800	46,9667
Total de serviços auxiliares:				66,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,68**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29758 - EMENDA DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 25/32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29759 EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	79,9200	159,8400
Total de serviços auxiliares:				159,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29759 - EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 25/
32, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA
ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20434 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM|MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0525000	m2	898,8700	47,1907
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8797500	m	17,4100	32,7264

Total de serviços auxiliares: 79,9171

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29760 - EMENDA DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR 37/45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29761 EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	2,0000000	un	95,5000	191,0000
Total de serviços auxiliares:				191,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 191,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29761 - EMENDA DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR 37/
45/57, INCLUSIVE SOLDA E REFORÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO
DA ESTACA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20435 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 5/8" OU 16,00MM|MASSA: 125,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0525000	m2	1.150,5000	60,4013
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,0159333	m	17,4100	35,0974

Total de serviços auxiliares: 95,4987

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29762 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 310L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29750 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 310L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 7,5KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	249,8100	249,8100

Total de materiais: 249,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	50,8800	101,7600
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	40,5400	40,5400
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2400000	m	37,4400	83,8656
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362

Total de serviços auxiliares: 435,2166

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 685,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29801 - PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,1155833	hora	20,9400	232,7603
Total de serviços auxiliares:				232,7603

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 232,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29802 - PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO
ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO| PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M|DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM|DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM| PESO*: 10.000KG|POTÊNCIA: 100CV[73,54KW ]|REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	197,8183	113,0388	1,0000000	197,8183
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	253,7197	60,7428	1,0000000	253,7197

Total de equipamentos: 451,5380

Produção da Equipe	6,00000	Custo Horário da Execução	451,5380
		Custo Unitário da Execução	75,2563

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
Total de serviços auxiliares:				6,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 82,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29817 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29858 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	2,0000000	un	1.732,5800	3.465,1600

Total de serviços auxiliares: 3.465,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.465,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29818 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29846 TRANSPORTE COM CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM PERFURATRIZ HIDRÁULICA TIPO TRADO CURTO ACOPLADO, EXCLUSIVE CUSTO FIXO PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,0000000 km	19,70X	100,0000	0,0000	1,0000	19,7000	19,7000

Total de itens de transporte: 19,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29819 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29857 CARGA DE EQUIPAMENTO DE BATE ESTACA, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA	2,0000000	un	4.589,3500	9.178,7000
Total de serviços auxiliares:				9.178,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.178,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29820 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE
EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL),
EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-19717 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM PESO MÁXIMO DE CINQUENTA E CINCO (55) TONELADAS EM CAVALO MECÂNICO, TRAÇADO 6X4, E PRANCHA SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO COM QUATRO (4) EIXOS	1,0000000 km	24,04X	100,0000	0,0000	1,0000	24,0400	24,0400

Total de itens de transporte: 24,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29821 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29860 CARGA DE EQUIPAMENTO DE ESTACA TIPO STRAUSS, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA	2,0000000	un	2.493,3600	4.986,7200

Total de serviços auxiliares: 4.986,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.986,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29822 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE

Unidade: km

Itens de Transporte	Consumo Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-29862 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM PESO MÁXIMO DE QUINZE (15) TONELADAS EM CAMINHÃO PLATAFORMA, TRAÇADO 6X4, COM CARRROCERIA TIPO CARGA SECA	1,0000000 km	10,70X	100,0000	0,0000	1,0000	10,7000	10,7000
Total de itens de transporte:							10,7000
Este serviço segue a metodologia Sicor.							Custo Unitário do serviço: 10,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29823 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3636364	m	11,6700	15,9136
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2727273	m2	41,6200	11,3509
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA|ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	0,3709091	m2	45,6000	16,9135
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	7,6363636	un	0,1100	0,8400

Total de materiais: 45,0180

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0043805	m3	439,0300	1,9232
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	22,9000	9,5417
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,1800	11,7417
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0064260	m3	71,4200	0,4589

Total de serviços auxiliares: 23,6655**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 68,68****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-29857 - CARGA DE EQUIPAMENTO DE BATE ESTACA,
INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19659 SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	1,0000	0,0000	61,3214	29,7269	1,0000000	61,3214
EQED-19661 CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO *: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M| LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW| REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *	1,0000	0,0000	439,4795	102,9740	1,0000000	439,4795
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 500,8009

Produção da Equipe	0,11290	Custo Horário da Execução	500,8009
		Custo Unitário da Execução	4.435,7919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600

Total de serviços auxiliares: 153,5600**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 4.589,35****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29858 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29773 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: TRADO CURTO ACOPLADO| PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 25M|DIÂMETRO MÍNIMO: 25CM|DIÂMETRO MÁXIMO: 150CM| PESO*: 10.000KG|POTÊNCIA: 100CV[73,54KW ]|REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	197,8183	113,0388	1,0000000	197,8183
EQED-29787 CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|REFERÊNCIA: A9314/44061 OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	253,7197	60,7428	1,0000000	253,7197

Total de equipamentos: 451,5380

Produção da Equipe	0,27270	Custo Horário da Execução	451,5380
		Custo Unitário da Execução	1.655,8049

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	20,9400	76,7800
Total de serviços auxiliares:				76,7800

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.732,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29860 - CARGA DE EQUIPAMENTO DE ESTACA TIPO
STRAUSS, INCLUSIVE MANOBRA E DESCARGA

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	267,5158	73,3928	1,0000000	267,5158

Total de equipamentos: **267,5158**

Produção da Equipe	0,11070	Custo Horário da Execução	267,5158
		Custo Unitário da Execução	2.416,5836

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	20,9400	76,7800

Total de serviços auxiliares: **76,7800**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.493,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29982 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18
) (FORNECIMENTO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20328 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50, 80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 5,83KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0000000	m	53,8100	215,2400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	43,8218133	Kg	10,3900	455,3086
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
ED-31478 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (90X30)MM|ESPESSURA: 1,5MM|MASSA LINEAR: 2,763KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0000000	m	33,6800	134,7200
ED-31480 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X35MM| DESENVOLVIMENTO: 113MM|ESPESSURA: 2,00MM| MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7493333	m	15,5400	27,1846
Total de serviços auxiliares:				959,6532

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **959,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-29992 - TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO,
FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO
DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-29991 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL OU LINHA ESCOLAR|BICO: LISO|ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: BEBEDOURO)	1,0000000	un	89,9500	89,9500
Total de materiais:				90,0019

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-3010 - ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO
À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1"),
ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16"), COMPRIMENTO DE 240CM,
EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE PRENSA
PARA HASTE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-3012 HASTE PARA ATERRAMENTO (MATERIAL: AÇO|TIPO DE GALVANIZAÇÃO: À FOGO|COMPRIMENTO: 240CM|FOMATO: CANTONEIRA|DIMENSÃO: (25X25)MM| ESPESSURA: 4,76MM [3/16"]|PRENSA: INCLUSO)	1,0000000	un	69,6600	69,6600
Total de materiais:				69,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	23,5200	20,2918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,9900	25,0110
Total de serviços auxiliares:				45,3028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 114,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-3021 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E",
DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E
PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17871 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	17,1900	17,1900
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	4,0000000	un	0,7000	2,8000
MATED-17881 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1"[25MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	3,5200	3,5200
Total de materiais:				23,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31367 - EQUIPE PARA GEORREFERENCIAMENTO,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES, EQUIPAMENTO GNSS E
ACESSÓRIOS

Unidade: hora

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31360 RECEPTOR GNSS (PRECISÃO ESTÁTICO H/V: 3MM/5MM|PRECISÃO RTK H/V: 8MM/15MM|TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS| COLETORA E RECEPTORES: INCLUSOS| OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	12,9842	5,7106	1,0000000	12,9842

Total de equipamentos: 12,9842

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	12,9842
		Custo Unitário da Execução	12,9842

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28561 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	42,8500	42,8500
ED-28562 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,5300	20,5300

Total de serviços auxiliares: 63,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31369 - GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS
COM EQUIPAMENTO GNSS, EXCLUSIVE MATERIALIZAÇÃO DE MARCO
TOPOGRÁFICO

Unidade: ha

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31367 EQUIPE PARA GEORREFERENCIAMENTO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES, EQUIPAMENTO GNSS E ACESSÓRIOS	1,0476190	hora	76,3600	79,9962
Total de serviços auxiliares:				79,9962

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31389 - MATERIALIZAÇÃO DE MARCO TOPOGRÁFICO/
GEODÉSICO INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31387 MARCO TOPOGRÁFICO (COMPRIMENTO: 40CM|PLACA DE IDENTIFICAÇÃO: INCLUSA)	1,0000000	un	29,5200	29,5200
Total de materiais:				29,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28562 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,5300	7,5277
Total de serviços auxiliares:				7,5277

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31410 - GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20769 MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*|CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	6,1299	1,4200	1,0000000	6,1299

Total de equipamentos: 6,1299

Produção da Equipe	1,27500	Custo Horário da Execução	6,1299
		Custo Unitário da Execução	4,8078

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20773 DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0006667	un	340,9200	0,2273
MATED-31409 GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 84KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	250,0000	250,0000

Total de materiais: 250,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	20,9400	15,5111
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407407	hora	29,7700	22,0519

Total de serviços auxiliares: 37,5630**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 292,60**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31427 - ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4000000	m	9,6000	23,0400
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,4000000	m	10,9800	26,3520
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3600000	m2	86,2900	31,0644
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	3,3912000	Kg	3,6900	12,5135
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	9,7592000	Kg	10,3900	101,3981
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	23,9700	47,9400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 255,2840**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 255,28****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31428 - FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1300000	m	10,9800	1,4274
ED-20272 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1150000	m	2,3100	0,2657
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	0,1834500	Kg	10,3900	1,9060
Total de serviços auxiliares:				3,5991

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31429 - ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8000000	m	9,6000	26,8800
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8000000	m	10,9800	30,7440
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4900000	m2	86,2900	42,2821
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	4,6158000	Kg	3,6900	17,0323
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,8758000	Kg	10,3900	123,3896
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	23,9700	47,9400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 301,2440**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 301,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31432 - ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	9,6000	30,7200
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	10,9800	35,1360
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6400000	m2	86,2900	55,2256
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	6,0288000	Kg	3,6900	22,2463
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,1808000	Kg	10,3900	147,3385
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	23,9700	47,9400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 351,5824**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 351,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31435 - ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,7200	9,3760
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	9,6000	30,7200
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	10,9800	35,1360
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6000000	m2	86,2900	51,7740
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	5,6520000	Kg	3,6900	20,8559
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	13,8040000	Kg	10,3900	143,4236
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	2,0000000	un	23,9700	47,9400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	3,6000	3,6000

Total de serviços auxiliares: 342,8255**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 342,83****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31445 - ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21604 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	2,0000000	un	15,0100	30,0200

Total de materiais: 30,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20194 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/4" OU 6, 35MM|MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	11,7200	3,5160
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25, 40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0100000	m	10,9800	44,0298
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,2768000	m2	86,2900	110,1751
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	12,0274560	Kg	3,6900	44,3813
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	17,1803560	Kg	10,3900	178,5039

Total de serviços auxiliares: 380,6061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 410,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31446 - ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200

Total de materiais: 59,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31445 ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	410,6300	410,6300
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,9600000	m2	15,1100	29,6156
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9800000	m2	79,7900	78,1942

Total de serviços auxiliares: 518,4398

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 577,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31449 - ARGILA EXPANDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31448 ARGILA EXPANDIDA (GRANULOMETRIA: 15-22MM|DENSIDADE APARENTE: 500KG/M3)	1,0500000	m3	1.358,0000	1.425,9000
Total de materiais:				1.425,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	20,9400	11,3748
Total de serviços auxiliares:				11,3748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.437,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31452 - CERCA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS EM AÇO TRIANGULAR, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA (FORNECIMENTO /FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20173 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/8" OU 9,53MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3, 18MM|MASSA LINEAR: 0,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	37,0000000	m	2,2200	82,1400
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3330000	m2	86,2900	28,7346
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	10,5756000	Kg	10,3900	109,8805
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,9833490	m2	15,1100	14,8584
Total de serviços auxiliares:				235,6135

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

235,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025**Serviço: ED-31453 - TUTOR DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO
PARA PLANTIO DE MUDAS**

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0197044	Kg	17,8300	0,3513
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	4,6500000	m	6,0000	27,9000
MATED-31454 BARBANTE/CORDÃO (MATERIAL: SISAL|DIÂMETRO: 3MM[1/8"]|TIPO: CORDA TORCIDA|APLICAÇÃO: USO GERAL)	0,5000000	m	0,0700	0,0350
Total de materiais:				28,2863

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	24,3700	7,1485
Total de serviços auxiliares:				13,2909

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 41,58****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-31456 - COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO
COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,5354	0,3939	1,0000000	9,5354

Total de equipamentos: 9,5354

Produção da Equipe	172,50000	Custo Horário da Execução	9,5354
		Custo Unitário da Execução	0,0553

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0051750	m3	140,0114	0,7246
Total de materiais:				0,7246

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0057971	hora	20,9400	0,1214
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0057971	hora	22,1500	0,1284
Total de serviços auxiliares:				0,2498

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,03****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31459 - JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,3333333	m	29,2600	156,0533
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	20,6800	165,4400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	40,1066667	Kg	10,3900	416,7083
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	6,6666667	un	15,9000	106,0000

Total de serviços auxiliares: 844,2016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 844,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31460 - JANELA DE GRADE DE CELA (JG1), CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12
/EQ12A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,3333333	m	29,2600	156,0533
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,3333333	m	20,6800	275,7333
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	52,0533333	Kg	10,3900	540,8341
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	6,6666667	un	15,9000	106,0000
Total de serviços auxiliares:				1.078,6207

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.078,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31461 - JANELA DE GRADE EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,6000000	m	29,2600	280,8960
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	20,6800	165,4400
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	54,6880000	Kg	10,3900	568,2083
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
Total de serviços auxiliares:				1.141,7443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.141,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31462 - JANELA DE GRADE DE CELA EXTERNA (JG),
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	9,6000000	m	29,2600	280,8960
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	13,3333333	m	20,6800	275,7333
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	66,6346667	Kg	10,3900	692,3342
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
Total de serviços auxiliares:				1.376,1635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.376,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31463 - JANELA DE GRADE E TELA (JGT), MEDIDAS (150X130)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ13) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	1,9500000	m2	136,3500	265,8825
Total de materiais:				265,8825

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,6000000	m	29,2600	251,6360
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	15,6000000	m	20,6800	322,6080
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,6000000	m	5,0800	28,4480
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	84,4230000	Kg	10,3900	877,1550
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	12,0000000	un	15,9000	190,8000
Total de serviços auxiliares:				1.670,6470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.936,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31464 - JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21949 ALAVANCA PARA VITRÔ (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ACABAMENTO: CROMADO|TIPO: ARGOLA|CAVALETE: INCLUSO|ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO : ABERTURA DE BASCULANTE EM JANELAS)	1,5151515	un	22,0000	33,3333

Total de materiais: 33,3333

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2121212	m	4,4300	14,2297
ED-20305 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,87KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0303030	m	8,0300	64,4833
ED-20306 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,04KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0303030	m	9,6000	77,0909
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7440000	m2	86,2900	64,1998
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,5151515	m	9,1100	41,1330
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	31,5261770	Kg	10,3900	327,5570
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000

Total de serviços auxiliares: 652,2937**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 685,63****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31465 - JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE
EQ15) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31484 ROLAMENTO (DIÂMETRO EXTERNO: 30MM| DIÂMETRO INTERNO: 10MM|MATERIAL: AÇO|REFERÊNCIA : 6200)	4,0000000	un	6,0900	24,3600

Total de materiais: 24,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1240000	m	10,9800	1,3615
ED-20274 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/8" OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0920000	m	5,1700	0,4756
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12, 70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	5,0800	5,0800
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4580000	m2	107,9000	49,4182
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	17,0334400	Kg	10,3900	176,9774
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,0000000	m	17,8800	107,2800
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000

Total de serviços auxiliares: 404,1927**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 428,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31466 - JANELA DE CORRER VENEZIANA (JV), CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ16
) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31484 ROLAMENTO (DIÂMETRO EXTERNO: 30MM| DIÂMETRO INTERNO: 10MM|MATERIAL: AÇO|REFERÊNCIA : 6200)	4,0000000	un	6,0900	24,3600

Total de materiais: 24,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1240000	m	10,9800	1,3615
ED-20274 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/8" OU 9,52MM|MASSA LINEAR: 0,56KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0920000	m	5,1700	0,4756
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12, 70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	5,0800	5,0800
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4580000	m2	107,9000	49,4182
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	52,1461006	Kg	10,3900	541,7980
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,0000000	m	17,8800	107,2800
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	4,0000000	un	15,9000	63,6000
ED-31479 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 74,5X30MM| DESENVOLVIMENTO: 133MM|ESPESSURA: 2,00MM| MASSA LINEAR: 2,22KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	15,8165138	m	19,3500	306,0495

Total de serviços auxiliares: 1.075,0628**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.099,42****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31467 - SETEIRA DE GRADE (S), ALTURA DE 12CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ17) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7, 94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2400000	m	29,2600	65,5424
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2, 24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9600000	m	20,6800	19,8528
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	14,0032000	Kg	10,3900	145,4932
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	6,0000000	un	15,9000	95,4000
Total de serviços auxiliares:				326,2884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

326,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31468 - ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE
SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER
ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31457 TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	1,0500000	m2	9,0000	9,4500

Total de materiais: 9,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807

Total de serviços auxiliares: 28,6587

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31470 - SETEIRA DE GRADE COM TELA (ST), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,1200000	m2	136,3500	16,3620
Total de materiais:				16,3620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2400000	m	29,2600	65,5424
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9600000	m	20,6800	19,8528
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2400000	m	5,0800	11,3792
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,8280000	Kg	10,3900	164,4529
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	6,0000000	un	15,9000	95,4000
Total de serviços auxiliares:				356,6273

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **372,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31471 - JANELA DE GRADE E TELA, MEDIDAS (24X95)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ17C) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29248 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 3/8" [9,52MM]|BITOLA FIO: 14[2,11MM]|PESO: 4,94KG/M2)	0,2280000	m2	136,3500	31,0878
Total de materiais:				31,0878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20206 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,4800000	m	29,2600	131,0848
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,8240000	m	20,6800	37,2203
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,2800000	m	5,0800	21,7424
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	32,8556800	Kg	10,3900	341,3705
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	14,0000000	un	15,9000	222,6000
Total de serviços auxiliares:				754,5180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **785,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31472 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), MEDIDAS (22X120)
CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG
(DETALHE EQ17D) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20280 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1120000	m	20,6800	43,6762
ED-20328 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 2" OU 50,80MM|ESPESSURA: 5/16" OU 7,94MM|MASSA LINEAR: 5,83KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8400000	m	53,8100	152,8204
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	39,3442800	Kg	10,3900	408,7871
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0,792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000
ED-31478 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (90X30)MM|ESPESSURA: 1,5MM|MASSA LINEAR: 2,763KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,8400000	m	33,6800	95,6512
ED-31480 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X35MM|DESENVOLVIMENTO: 113MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1760000	m	15,5400	33,8150
Total de serviços auxiliares:				861,9499

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **861,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31474 - JANELA VENEZIANA (JV2), MEDIDAS (120X60)CM,
CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (
DETALHE EQ18A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3348000	m2	136,6700	45,7571
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	22,7307600	Kg	10,3900	236,1726
ED-27886 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (30X30) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	10,2000000	m	13,3100	135,7620
ED-29252 CHUMBADOR EM AÇO, TIPO ANDORINHA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE E2), PESO TOTAL 0, 792KG, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	8,0000000	un	15,9000	127,2000

Total de serviços auxiliares: 544,8917

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 544,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31475 - JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31476 TELA MOSQUITEIRO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|BITOLA FIO: 0,30MM|MALHA: 14 [1,51MM])	1,0000000	m2	49,9800	49,9800
Total de materiais:				49,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20174 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0793651	m	2,9500	14,9841
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5111111	m2	136,6700	69,8536
ED-21846 CANTONEIRA EM PERFIL "T" (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 7/8" OU 22,23MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,5396825	m	9,1100	23,1365
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	12,1641270	Kg	10,3900	126,3853
Total de serviços auxiliares:				234,3595

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 284,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31478 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RETANGULAR|DIMENSÃO: (90X30)MM|ESPESSURA: 1,5MM|MASSA
LINEAR: 2,763KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591)	2,7721179	Kg	12,1500	33,6812

Total de materiais: 33,6812

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31479 - PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|
DIMENSÕES: 74,5X30MM|DESENVOLVIMENTO: 133MM|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 2,22KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1415980	m2	136,6700	19,3522

Total de serviços auxiliares: 19,3522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31480 - PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|
DIMENSÕES: 75X35MM|DESENVOLVIMENTO: 113MM|ESPESSURA: 2,
00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20455 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-14 OU 1,90MM|MASSA: 14,92KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1136700	m2	136,6700	15,5353

Total de serviços auxiliares: 15,5353

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31485 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA
FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31493 FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM|COR: TRANSPARENTE|COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M| APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1260000	m	1,9100	0,2407

Total de materiais: 0,2407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968

Total de serviços auxiliares: 8,6155

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31512 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO
INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: Kg

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	20,9400	0,0209
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	hora	22,1500	0,0222
Total de serviços auxiliares:				0,0431

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31561 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8386 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	222,5000	74,1667
ED-8387 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,7800	18,7800
ED-8388 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				98,4767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31562 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8386 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	222,5000	44,5000
ED-8387 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,7800	18,7800
ED-8388 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				68,8100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31563 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8415 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	211,6200	42,3240
ED-8416 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,7800	18,7800
ED-8417 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				66,6340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31564 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8424 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	187,8900	62,6300
ED-8425 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,7800	18,7800
ED-8426 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				86,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31565 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8433 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	202,0800	67,3600
ED-8434 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,7800	18,7800
ED-8435 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				91,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 91,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31566 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8442 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	209,9100	69,9700
ED-8443 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	18,7800	18,7800
ED-8444 FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	5,5300	5,5300
Total de serviços auxiliares:				94,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **94,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31567 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8462 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	154,1400	51,3800
ED-8463 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	32,3800	32,3800
ED-8464 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,8800	8,8800
Total de serviços auxiliares:				92,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31568 - FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8462 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	154,1400	30,8280
ED-8463 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	32,3800	32,3800
ED-8464 FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,8800	8,8800
Total de serviços auxiliares:				72,0880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31569 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8418 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	154,2800	30,8560
ED-8419 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	38,4900	38,4900
ED-8420 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				77,1160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31570 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8390 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	163,9500	54,6500
ED-8391 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,6600	21,6600
ED-8392 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				84,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **84,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31571 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8390 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	163,9500	32,7900
ED-8391 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,6600	21,6600
ED-8392 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				62,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **62,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31572 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8427 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	133,1800	44,3933
ED-8428 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,6600	21,6600
ED-8429 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				73,8233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **73,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31573 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8436 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	145,8000	48,6000
ED-8437 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,6600	21,6600
ED-8438 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				78,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31574 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8445 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	152,7600	50,9200
ED-8446 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,6600	21,6600
ED-8447 FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				80,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31575 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8465 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	139,7100	46,5700
ED-8466 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	27,2500	27,2500
ED-8467 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700
Total de serviços auxiliares:				82,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31576 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8465 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	139,7100	27,9420
ED-8466 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	27,2500	27,2500
ED-8467 FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700
Total de serviços auxiliares:				63,7620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31577 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8394 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	146,0000	48,6667
ED-8395 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,3300	16,3300
ED-8396 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				69,1367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31578 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8394 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	146,0000	29,2000
ED-8395 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,3300	16,3300
ED-8396 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				49,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31579 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8421 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	136,7300	27,3460
ED-8422 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,3300	16,3300
ED-8423 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				47,8160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31580 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8430 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	116,5100	38,8367
ED-8431 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,3300	16,3300
ED-8432 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				59,3067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31581 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8439 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	128,6000	42,8667
ED-8440 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,3300	16,3300
ED-8441 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				63,3367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31582 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8448 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	135,2700	45,0900
ED-8449 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	16,3300	16,3300
ED-8450 FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	4,1400	4,1400
Total de serviços auxiliares:				65,5600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31583 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8468 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	122,3800	40,7933
ED-8469 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,9000	19,9000
ED-8470 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,1000	7,1000
Total de serviços auxiliares:				67,7933

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31584 - FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8468 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	122,3800	24,4760
ED-8469 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	19,9000	19,9000
ED-8470 FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,1000	7,1000
Total de serviços auxiliares:				51,4760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31650 - ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31667 GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	2,8900	2,8900
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	658,3800	14,4844
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	20,9400	15,9958
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7638889	hora	28,6100	21,8549
Total de serviços auxiliares:				55,2251

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

55,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31651 - ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31667 GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25)MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	2,8900	2,8900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	28,6100	27,9742
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	886,6000	19,5052
Total de serviços auxiliares:				70,8441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

70,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31667 - GRAMPO EM BARRA AÇO, TIPO CA-50, COM DE DIÂMETRO 8MM, PARA ESPALA, REAPROVEITAMENTO (20X), INCLUSIVE SARRAFO EM ACABAMENTO BRUTO, DIMENSÃO (100X25) MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,5100000	m	3,8300	1,9533
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,0760375	Kg	9,1900	0,6988
Total de materiais:				2,6521

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0084486	hora	28,6100	0,2417
Total de serviços auxiliares:				0,2417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31745 - LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRAÇÃO DE OBRA
EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50027 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	6,0000000	m	29,0500	174,3000
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	12,0000000	m	40,9100	490,9200
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9000000	m3	94,2100	84,7890
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,6957965	m3	71,4200	49,6938
Total de serviços auxiliares:				799,7028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

799,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31759 - APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9206 PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM*)|APLICAÇÃO: ESQUADRIAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	3,5000	3,5000

Total de materiais: 3,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	20,9400	0,6142
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	23,1000	0,6776

Total de serviços auxiliares: 1,2918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31795 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21925 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 5/8" [15,88MM])|BITOLA FIO: 12[2,77MM]|PESO: 5,31KG/M2)	1,6065000	m2	121,3200	194,9006

Total de materiais: 194,9006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0630000	m	5,8200	0,3667
ED-20303 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1/2" OU 12,70MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 0,55KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,4600000	m	5,0800	27,7368
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,8900000	m	10,9800	20,7522
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,7953000	Kg	10,3900	226,4532
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,8800000	m	17,8800	105,1344

Total de serviços auxiliares: 380,4433**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 575,34****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31798 - MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20178 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,63KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0833333	m	5,8200	0,4850
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	10,9800	10,9800
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	1,2425000	Kg	10,3900	12,9096
Total de serviços auxiliares:				24,3746

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31800 - PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MARCO METÁLICO, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	22,7600	22,7600
Total de materiais:				22,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	3,0000000	un	23,9700	71,9100
ED-31795 PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (100X180)CM, COM MALHA DE 15,88MM (5/8"), FIO 12 (2,77MM) COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE MARCO METÁLICO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	575,3400	575,3400
ED-31798 MARCO METÁLICO EM CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1" (25,40MM), ESP. DE 1/8" (3,17MM), INCLUSIVE CHUMBADOR TIPO ANDORINHA, EXCLUSIVE DOBRADIÇA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	4,6000000	un	24,3700	112,1020
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	3,6000000	m2	33,6500	121,1400
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,8000000	m2	151,4700	272,6460
Total de serviços auxiliares:				1.153,1380

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.175,90****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31857 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM ALVENARIA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0004486	m3	658,3800	0,2953
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				23,0057

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31952 - MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	2,4444444	hora	289,5700	707,8378
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	20,9400	102,3733
Total de serviços auxiliares:				810,2111

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 810,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31984 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,1795200	m	23,3500	4,1918
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	7,0111280	Kg	10,3900	72,8456
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0155200	m	55,1700	111,1962

Total de serviços auxiliares: 188,2336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31988 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	83,0000	0,0638
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0007690	m3	24,7700	0,0190
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	566,7400	0,4358
Total de serviços auxiliares:				24,7430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31996 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	23,3500	8,3836
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	10,9194080	Kg	10,3900	113,4526
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0355200	m	55,1700	167,4696

Total de serviços auxiliares: 289,3058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 289,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31997 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-31996 CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	289,3100	289,3100

Total de serviços auxiliares: 314,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 314,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-31998 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	23,3500	8,3836
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	7,8165600	Kg	10,3900	81,2141
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	55,1700	112,5468
Total de serviços auxiliares:				202,1445

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32000 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400

Total de serviços auxiliares: 226,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 226,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32001 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-32004 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	291,0300	291,0300

Total de serviços auxiliares: 315,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 315,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32002 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
ED-32005 CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	493,1800	493,1800

Total de serviços auxiliares: 517,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 517,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32004 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12, 70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3590400	m	23,3500	8,3836
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	11,0856320	Kg	10,3900	115,1797
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0355200	m	55,1700	167,4696

Total de serviços auxiliares: 291,0329

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 291,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32005 - CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20220 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 2,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7180800	m	23,3500	16,7672
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	18,9021920	Kg	10,3900	196,3938
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,0755200	m	55,1700	280,0164

Total de serviços auxiliares: 493,1774

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 493,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32015 - JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31459 JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	844,2000	844,2000
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.029,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.029,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32016 - JANELA DE GRADE DE CELA (JG1), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31460 JANELA DE GRADE DE CELA (JG1), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.078,6200	1.078,6200
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.263,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.263,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32017 - JANELA DE GRADE EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31461 JANELA DE GRADE EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.141,7400	1.141,7400
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.326,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.326,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32018 - JANELA DE GRADE DE CELA EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31462 JANELA DE GRADE DE CELA EXTERNA (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12B) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.376,1600	1.376,1600
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.561,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.561,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32019 - JANELA DE GRADE E TELA (JGT), MEDIDAS (150X130)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ13), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31463 JANELA DE GRADE E TELA (JGT), MEDIDAS (150X130)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ13) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.936,5300	1.936,5300
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,9500000	m2	33,6500	65,6175
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,9500000	m2	151,4700	295,3665
Total de serviços auxiliares:				2.297,5140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.297,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32020 - JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ15), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31465 JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ15) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	428,5500	428,5500
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	172,9300	172,9300
Total de serviços auxiliares:				786,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **786,60**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32021 - SETEIRA DE GRADE (S), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31467 SETEIRA DE GRADE (S), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	326,2900	326,2900
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1200000	m2	33,6500	4,0380
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,1200000	m2	151,4700	18,1764
Total de serviços auxiliares:				348,5044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **348,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32022 - SETEIRA DE GRADE COM TELA (ST), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31470 SETEIRA DE GRADE COM TELA (ST), ALTURA DE 12CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	372,9900	372,9900
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,1200000	m2	33,6500	4,0380
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,1200000	m2	151,4700	18,1764
Total de serviços auxiliares:				395,2044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 395,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32023 - JANELA DE GRADE E TELA, MEDIDAS (24X95)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17C), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31471 JANELA DE GRADE E TELA, MEDIDAS (24X95)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17C) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	785,6100	785,6100
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2280000	m2	33,6500	7,6722
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,2280000	m2	151,4700	34,5352
Total de serviços auxiliares:				827,8174

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **827,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32024 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), MEDIDAS (22X120) CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17D), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31472 JANELA VENEZIANA FIXA (JV), MEDIDAS (22X120)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ17D) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	861,9500	861,9500
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,2640000	m2	33,6500	8,8836
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,2640000	m2	151,4700	39,9881
Total de serviços auxiliares:				910,8217

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 910,82****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32025 - JANELA VENEZIANA (JV2), MEDIDAS (120X60)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31474 JANELA VENEZIANA (JV2), MEDIDAS (120X60)CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18A) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	544,8900	544,8900
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,7200000	m2	33,6500	24,2280
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,7200000	m2	151,4700	109,0584
Total de serviços auxiliares:				678,1764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **678,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32026 - JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25), INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31475 JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	284,3400	284,3400
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				435,8100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 435,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32030 - JANELA DE CORRER VENEZIANA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ16), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31466 JANELA DE CORRER VENEZIANA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ16) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.099,4200	1.099,4200
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.284,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.284,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32032 - JANELA VENEZIANA FIXA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29982 JANELA VENEZIANA FIXA (JV), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ18) (FORNECIMENTO)	1,0000000	m2	959,6500	959,6500
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				1.144,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.144,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32033 - JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, VIDRO ESP. 3MM E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31464 JANELA BASCULANTE (JF), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ14) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	685,6300	685,6300
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	33,6500	33,6500
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,0000000	m2	158,8600	158,8600
Total de serviços auxiliares:				1.029,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.029,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32050 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,2424000	m	10,9800	68,5416
ED-20188 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,42KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	13,1100	26,7444
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	19,2415200	Kg	10,3900	199,9194
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1216000	m	69,8400	148,1725

Total de serviços auxiliares: 443,3779

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 443,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32052 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,7112000	m	10,9800	84,6690
ED-20188 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/2" OU 38,10MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,42KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,0400000	m	13,1100	26,7444
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,6565600	Kg	10,3900	225,0117
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2848000	m	69,8400	159,5704

Total de serviços auxiliares: 495,9955

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 496,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32058 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0700	101,0700
ED-32050 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	443,3800	443,3800
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				582,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

582,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32059 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32050 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	443,3800	443,3800
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				683,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

683,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32060 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32050 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	443,3800	443,3800
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600

Total de serviços auxiliares: 480,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 480,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32061 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0700	101,0700
ED-32052 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	496,0000	496,0000
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				634,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

634,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32062 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32052 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	496,0000	496,0000
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				736,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

736,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32063 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32052 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	496,0000	496,0000
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600

Total de serviços auxiliares: 532,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 532,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32064 - FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0007690	m3	83,0000	0,0638
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0007690	m3	24,7700	0,0190
ED-8493 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0007690	m3	566,7400	0,4358
Total de serviços auxiliares:				36,8553

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32086 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	21,7667200	Kg	10,3900	226,1562
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,1200000	m	33,5800	205,5096
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1216000	m	69,8400	148,1725
Total de serviços auxiliares:				579,8383

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

579,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32087 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	24,5761600	Kg	10,3900	255,3463
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,1400000	m	33,5800	239,7612
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2848000	m	69,8400	159,5704

Total de serviços auxiliares: 654,6779

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 654,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32088 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	24,1270400	Kg	10,3900	250,6799
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	5,1408000	m	33,5800	172,6281
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,1416000	m	69,8400	219,4093
Total de serviços auxiliares:				642,7173

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

642,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32089 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	27,1894400	Kg	10,3900	282,4983
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,2832000	m	33,5800	210,9899
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,3048000	m	69,8400	230,8072
Total de serviços auxiliares:				724,2954

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

724,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32093 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0700	101,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	579,8400	579,8400
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				718,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

718,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32094 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	579,8400	579,8400
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				820,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

820,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32095 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32086 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	579,8400	579,8400

Total de serviços auxiliares: 616,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 616,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32096 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0700	101,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32087 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	654,6800	654,6800
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				793,3600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 793,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32097 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32087 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	654,6800	654,6800
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				895,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

895,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32098 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32087 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	654,6800	654,6800

Total de serviços auxiliares: 691,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 691,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32099 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0700	101,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32088 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA , DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	642,7200	642,7200
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				781,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

781,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32100 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32088 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	642,7200	642,7200
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				883,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

883,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32101 - GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32088 GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	642,7200	642,7200

Total de serviços auxiliares: 679,5800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 679,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32102 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0700	101,0700
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32089 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA , DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	724,3000	724,3000
ED-32107 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				862,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

862,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32103 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32089 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	724,3000	724,3000
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
Total de serviços auxiliares:				964,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

964,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32104 - GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32089 GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	724,3000	724,3000

Total de serviços auxiliares: 761,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 761,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32107 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM
GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0609600	m	12,3300	0,7516

Total de serviços auxiliares: 0,7516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32108 - FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM
GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1219200	m	12,3300	1,5033

Total de serviços auxiliares: 1,5033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32113 - GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18291 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1"[25,4MM]|BITOLA FIO: 10[3,40MM]|PESO: 5,18KG/M2)	1,0472000	m2	109,2800	114,4380
Total de materiais:				114,4380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,4000000	m	4,4300	15,0620
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,4000000	m	10,9800	37,3320
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	28,4208000	Kg	10,3900	295,2921
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0800000	m	69,8400	284,9472
Total de serviços auxiliares:				632,6333

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 747,07****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32114 - GUARDA-CORPO, ALTURA 100CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42B), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-18291 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1"[25,4MM]|BITOLA FIO: 10[3,40MM]|PESO: 5,18KG/M2)	0,7616000	m2	109,2800	83,2276
Total de materiais:				83,2276

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20176 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO|LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM|MASSA LINEAR: 0,48KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,9920000	m	4,4300	13,2546
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,9920000	m	10,9800	32,8522
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	24,5488000	Kg	10,3900	255,0620
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6720000	m	69,8400	256,4525
Total de serviços auxiliares:				557,6213

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 640,85**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32115 - GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
ED-32113 GUARDA-CORPO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42A), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	747,0700	747,0700
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,6000000	m2	33,6500	87,4900
Total de serviços auxiliares:				1.075,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.075,06****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32116 - GUARDA-CORPO, ALTURA 100CM, FIXADO EM MURETA, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42B), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31998 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	202,1400	202,1400
ED-32064 FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	36,8600	36,8600
ED-32108 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,0000000	m	1,5000	1,5000
ED-32114 GUARDA-CORPO, ALTURA 100CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM PERFIL CANTONEIRA (1"X1/8") E TELA QUADRICULADA ONDULADA, COM MALHA DE 25,4MM (1"), FIO 10 (3,40MM), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D42B), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO E PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	640,8500	640,8500
ED-50495 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,0000000	m2	33,6500	67,3000
Total de serviços auxiliares:				948,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

948,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32124 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, CONSUMO MÍNIMO DE
CIMENTO DE 400KG/M3, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E
ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-32126 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA:30MPA|BRITA: 0|SLUMP: 22+-3 |CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 400KG/M3|APLICAÇÃO: HÉLICE CONTÍNUA)	1,0500000	m3	650,5966	683,1264
Total de materiais:				740,8330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 740,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32151 - PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO
CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 2 METROS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32152 PATCH CORD RJ45/RJ45 (CONEXÃO: RJ45| CABO: UTP-4P METÁLICO|CATEGORIA: 6|PINAGEM: T568A |COMPRIMENTO: 2M)	1,0000000	un	16,8000	16,8000

Total de materiais: 16,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: 2,6255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32191 - INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA CAIXA DE
DESCARGA DE EMBUTIR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	27,8900	4,0905
Total de serviços auxiliares:				7,3934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32195 - ACABAMENTO E FIXAÇÃO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m3	658,3800	658,3800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,2222222	hora	20,9400	255,9333
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,4444444	hora	28,6100	699,3556
Total de serviços auxiliares:				1.613,6689

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.613,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32197 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR EM ALVENARIA, INCLUSIVE TELA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE COMANDO DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO, CORTE, ENCHIMENTO E ACABAMENTO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32193 CAIXA DE DESCARGA (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: POLIPROPILENO|VOLUME TOTAL*: 9L| ACABAMENTO: NÃO INCLUSO|ACESSÓRIOS DA BASE DA CAIXA: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.028,2200	1.028,2200

Total de materiais: 1.028,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.102,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32200 - FÔRMA PARA ANEL PRÉ-MOLDADO COM CHAPA METÁLICA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20457 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-16 OU 1,50MM|MASSA: 11,78KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	7,6183622	m2	107,9000	822,0213
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	89,7443065	Kg	10,3900	932,4433

Total de serviços auxiliares: 1.754,4646

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.754,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32201 - ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 250CM, ALTURA DE 50CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29563 ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	3,9996401	m2	15,0400	60,1546
ED-32200 FÔRMA PARA ANEL PRÉ-MOLDADO COM CHAPA METÁLICA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,0100000	un	1.754,4600	17,5446
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,2856886	m3	722,6600	206,4557
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,2820513	hora	20,9400	236,2462
Total de serviços auxiliares:				520,4011

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

520,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32207 - FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR DE CONCRETO
PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO 250CM E PROFUNDIDADE DE 150CM,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: 123,6378

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	123,6378

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15648 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 0 |GRANULOMETRIA: 4,8-9,5MM)	4,9087385	m3	158,7837	779,4277

Total de materiais: 779,4277

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32201 ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 250CM, ALTURA DE 50CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	3,0000000	un	520,4000	1.561,2000
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	4,9087385	m2	194,1200	952,8843
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,4908739	m3	564,2600	276,9805
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	20,9400	102,3733
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	28,6100	139,8711
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	4,9087385	m2	24,0800	118,2024

Total de serviços auxiliares: 3.151,5116**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 4.054,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32246 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2400000	m2	412,2700	98,9448

Total de materiais: 98,9448

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32247 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	412,2700	29,7659

Total de materiais: 29,7659

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32248 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	412,2700	29,7659

Total de materiais: 29,7659

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32249 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	412,2700	29,7659

Total de materiais: 29,7659

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32250 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-32244 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]|FORMATO: RETANGULAR| MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	412,2700	29,7659

Total de materiais: 29,7659

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32472 - GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , MOLDADA IN-LOCO, FÔRMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0556500	m3	570,7000	31,7595
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0556500	m3	111,0900	6,1822
ED-49643 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,6000000	m2	75,8800	45,5280
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,6100	9,5367
Total de serviços auxiliares:				99,9864

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32503 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA
OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				7,2673

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32664 - TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/IRRIGAÇÃO,
BICO COM ROSCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-32663 TORNEIRA PLÁSTICA CURTA (APLICAÇÃO: TANQUE/JARDIM|BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: PLÁSTICO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1128)	1,0000000	un	7,6200	7,6200
Total de materiais:				7,6719

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32667 - DUCHA PLÁSTICA, SAÍDA COM DIÂMETRO DE 5",
INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-32665 DUCHA (MATERIAL: PLÁSTICO|DIÂMETRO DA DUCHA: 5"[12,7CM]*|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	19,9000	19,9000

Total de materiais: 19,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,7870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32871 - LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM,
INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO
E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	49,6700	49,6700
ED-32872 ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA CAMA DE ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (5X)	1,0000000	m2	14,2400	14,2400
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0533333	Kg	14,1000	28,9520
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	701,2200	70,1220
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600

Total de serviços auxiliares: 183,9440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 183,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32872 - ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA CAMA DE ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (5X)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,1200000	m	3,8300	0,4596

Total de materiais: 0,4596

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	28,1800	13,7769

Total de serviços auxiliares: 13,7769

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32873 - VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3800000	m2	62,2200	23,6436
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,4393333	Kg	14,1000	34,3946
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0190000	m3	701,2200	13,3232
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	0,3800000	m2	20,9600	7,9648
Total de serviços auxiliares:				79,3262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32874 - PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,2000000	m2	68,8100	82,5720
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,5527485	Kg	14,1000	64,1938
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0447368	m3	701,2200	31,3703
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	0,5000000	m2	20,9600	10,4800
Total de serviços auxiliares:				188,6161

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-32875 - PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,0000000	m2	68,8100	137,6200
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	8,1328655	Kg	14,1000	114,6734
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0900000	m3	701,2200	63,1098
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,8000000	m2	20,9600	37,7280
Total de serviços auxiliares:				353,1312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

353,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33267 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM DUAS ESCADAS LATERAIS E VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	6,8000000	m2	183,9400	1.250,7920
ED-32873 VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	8,0000000	m	79,3300	634,6400
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	3,3000000	m	188,6200	622,4460
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	353,1300	582,6645
Total de serviços auxiliares:				3.090,5425

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.090,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33268 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 2 PESSOAS COM UMA ESCADA E VIGAS DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA -MG (DETALHE D5A), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	3,4000000	m2	183,9400	625,3960
ED-32873 VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	8,0000000	m	79,3300	634,6400
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	188,6200	311,2230
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	353,1300	582,6645
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	1,2000000	m2	102,1800	122,6160
Total de serviços auxiliares:				2.276,5395

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.276,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33269 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM UMA ESCADA CENTRAL SEM VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5B), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	6,8000000	m2	183,9400	1.250,7920
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	188,6200	311,2230
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	353,1300	582,6645
Total de serviços auxiliares:				2.144,6795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.144,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33270 - BELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 4 PESSOAS COM UMA ESCADA CENTRAL E VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5C), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	6,8000000	m2	183,9400	1.250,7920
ED-32873 VIGA PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (10X19CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	8,0000000	m	79,3300	634,6400
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	188,6200	311,2230
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6500000	m	353,1300	582,6645
Total de serviços auxiliares:				2.779,3195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.779,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33271 - TRELICHE EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO) PARA 6 PESSOAS COM DUAS ESCADAS LATERAIS SEM VIGA DE BORDA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5D), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32871 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	10,2000000	m2	183,9400	1.876,1880
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	5,0000000	m	188,6200	943,1000
ED-32875 PLACA DIVISÓRIA, SEÇÃO (90X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	2,5000000	m	353,1300	882,8250
Total de serviços auxiliares:				3.702,1130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.702,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33277 - ESCADA PARA BELICHE OU TRELICHE CONFORME
CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG, INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32874 PILAR ESCADA LATERAL PARA CAMA DE ALVENARIA, SEÇÃO (50X10CM), INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO, FORMA E ARMAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	188,6200	188,6200

Total de serviços auxiliares: 188,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 188,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33278 - LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	1,5000000	Kg	13,1000	19,6500
Total de materiais:				19,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	49,6700	49,6700
ED-32872 ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA CAMA DE ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (5X)	1,0000000	m2	14,2400	14,2400
ED-49641 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	787,5800	78,7580
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600
Total de serviços auxiliares:				163,6280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 183,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33279 - PILARETE PARA CAMA DE ALVENARIA, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	1,1780972	Kg	13,1000	15,4331
MATED-12473 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	0,5000000	m	94,5500	47,2750
Total de materiais:				62,7081

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,8765500	Kg	14,1000	26,4594
ED-49641 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0157080	m3	787,5800	12,3713
Total de serviços auxiliares:				38,8307

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33280 - CAMA EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO CSE) PARA 1 PESSOA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5E/D5F), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33278 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	1,7000000	m2	183,2800	311,5760
ED-33279 PILARETE PARA CAMA DE ALVENARIA, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO, ARMAÇÃO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	2,0000000	un	101,5400	203,0800

Total de serviços auxiliares: 514,6560

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 514,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33281 - CAMA EM CONCRETO APOIADA EM ALVENARIA (ALOJAMENTO CIA/CEIP) PARA 1 PESSOA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D5G), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33284 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA SEM ARMAÇÃO, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO E FORMA (FABRICAÇÃO)	1,7000000	m2	110,9500	188,6150
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,9975000	m2	102,1800	101,9246

Total de serviços auxiliares: 290,5396

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 290,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33284 - LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA SEM ARMAÇÃO, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO E FORMA (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,4000000	m2	49,6700	19,8680
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	701,2200	70,1220
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600
Total de serviços auxiliares:				110,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33285 - MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6B), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33278 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	1,2000000	m2	183,2800	219,9360
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,4800000	m2	102,1800	49,0464
ED-50621 SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA , ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	0,6000000	m2	139,9700	83,9820
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	2,6400000	m2	20,9600	55,3344
Total de serviços auxiliares:				408,2988

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

408,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33286 - MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33284 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA SEM ARMAÇÃO, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO E FORMA (FABRICAÇÃO)	0,6000000	m2	110,9500	66,5700
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	1,1300000	m2	102,1800	115,4634
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	2,1700000	m2	20,9600	45,4832

Total de serviços auxiliares: 227,5166

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 227,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33581 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO:
15MM[1/2"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,057KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27956 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5580)	1,0604881	Kg	12,5361	13,2944
Total de materiais:				13,2944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33582 - TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|
DIÂMETRO: 15MM[1/2"]|ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,107KG/
M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27957 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 5580)	1,1106531	Kg	15,8792	17,6363

Total de materiais: 17,6363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33592 - PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA: 10MM|
LARGURA: 34,7MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,170KG/M) -
FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22627 ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	0,1705610	Kg	58,2500	9,9352
Total de materiais:				9,9352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33596 - VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA
ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12589 VEDA ONDA/PASSARINHEIRA (MATERIAL: POLIPROPILENO|COR: OCRE OU CINZA|ALTURA*: 6CM| COMPRIMENTO: 9,5CM|APLICAÇÃO: TELHA ONDULADA)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,0526315	un	0,4200	4,6421
MATED-16368 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 16MM| DIÂMETRO: 2,9MM)	21,0526315	un	0,0400	0,8421
Total de materiais:				5,4842

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,9000	9,1600
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				14,7420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33730 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA|
MEDIDAS: 4X1,5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0006000	m3	4.371,2100	2,6227

Total de materiais: **2,6227**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33731 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|
MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0030000	m3	4.371,2100	13,1136

Total de materiais: **13,1136**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33732 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/
TERÇA|MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0072000	m3	4.371,2100	31,4727

Total de materiais: 31,4727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33734 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/
TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO
DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0090000	m3	4.371,2100	39,3409

Total de materiais: 39,3409

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33736 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR|MEDIDAS: 8X8CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0064000	m3	4.371,2100	27,9757

Total de materiais: 27,9757

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33843 - CAIBRO DE MADEIRA PARA JU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,0039920	Kg	23,5000	0,0938

Total de materiais: 0,0938

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33731 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	13,1100	13,7655
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	22,9000	2,3005
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1004566	hora	27,9100	2,8037

Total de serviços auxiliares: 18,8697

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33844 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131362	Kg	17,8300	0,2342

Total de materiais: 0,2342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0166666	m2	453,0500	7,5508
ED-33732 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X12CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	31,4700	33,0435
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,9000	4,1983
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,9100	5,1168

Total de serviços auxiliares: 49,9094

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33845 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131363	Kg	17,8300	0,2342

Total de materiais: 0,2342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0200000	m2	453,0500	9,0610
ED-33734 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	39,3400	41,3070
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037036	hora	22,9000	4,6648
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037036	hora	27,9100	5,6854

Total de serviços auxiliares: 60,7182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-33940 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL (CANALETE 49 OU 90/KALHETA/ KALHETÃO), EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	2,2727273	un	6,8700	15,6136
Total de materiais:				15,6136

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33845 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,3333333	m	60,9500	20,3167
Total de serviços auxiliares:				20,3167

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34430 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 70MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34404 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 70MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	6,2300	6,2300

Total de materiais: 6,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34431 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 95MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34405 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 95MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	11,1500	11,1500

Total de materiais: 11,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34432 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34406 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 120MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	11,7900	11,7900

Total de materiais: 11,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34433 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 150MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34407 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 150MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	15,3900	15,3900

Total de materiais: 15,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34434 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 300MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34408 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 300MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	40,0000	40,0000

Total de materiais: 40,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	23,5200	5,5639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	28,9900	6,8578

Total de serviços auxiliares: 12,4217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34435 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34409 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 1,5MM2)	1,0000000	un	0,0800	0,0800
Total de materiais:				0,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,83**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34436 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34410 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 2,5MM2)	1,0000000	un	0,1300	0,1300
Total de materiais:				0,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,88****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34437 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34411 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 4MM2)	1,0000000	un	0,1600	0,1600
Total de materiais:				0,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,91**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34438 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34412 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 6MM2)	1,0000000	un	0,1800	0,1800
Total de materiais:				0,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663
Total de serviços auxiliares:				1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,93**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34439 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34413 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 10MM2)	1,0000000	un	0,3400	0,3400
Total de materiais:				0,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	23,5200	1,1733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,9900	1,4462
Total de serviços auxiliares:				2,6195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,96**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34440 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34415 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 16MM2)	1,0000000	un	0,5100	0,5100
Total de materiais:				0,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	23,5200	1,1733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,9900	1,4462
Total de serviços auxiliares:				2,6195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,13****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34441 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34416 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 25MM2)	1,0000000	un	0,7500	0,7500
Total de materiais:				0,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34442 - TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34417 TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS| MATERIAL: COBRE ESTANHADO|BITOLA: 35MM2)	1,0000000	un	1,0600	1,0600
Total de materiais:				1,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,56****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34443 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 185MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34418 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 185MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	20,7600	20,7600

Total de materiais: 20,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	23,5200	5,5639
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	28,9900	6,8578

Total de serviços auxiliares: 12,4217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34445 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABOS DE 2,5MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12121 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 2,5MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	0,8600	0,8600

Total de materiais: 0,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	28,9900	0,9663

Total de serviços auxiliares: 1,7503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34446 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 16MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12129 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 16MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,0200	2,0200

Total de materiais: 2,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	23,5200	1,1733
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0498866	hora	28,9900	1,4462

Total de serviços auxiliares: 2,6195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34447 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 25MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12031 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 25MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,3200	2,3200

Total de materiais: 2,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34448 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 35MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12123 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 35MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	3,2600	3,2600

Total de materiais: 3,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34449 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6409 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 1| DIÂMETRO DO CABO: 50MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	5,2500	5,2500

Total de materiais: 5,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34459 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200

Total de materiais: 19,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34435 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	1,0000000	un	1,8300	1,8300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,5467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34460 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22658 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	13,1800	13,1800

Total de materiais: 13,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	1,8800	1,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,5967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34461 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22659 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 16A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	13,2900	13,2900
Total de materiais:				13,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	1,8800	1,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,5967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34462 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22660 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 20A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	12,9200	12,9200

Total de materiais: 12,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	1,0000000	un	1,8800	1,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,5967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34463 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22661 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 25A|I MÁX: 4,5kA/6kA)	1,0000000	un	14,4200	14,4200
Total de materiais:				14,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	1,0000000	un	1,9100	1,9100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,6267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34464 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22662 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 32A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	14,3900	14,3900

Total de materiais: 14,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	1,0000000	un	1,9300	1,9300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 4,6467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34465 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22663 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	15,8800	15,8800
Total de materiais:				15,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	1,0000000	un	2,9600	2,9600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	23,5200	0,9800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158
Total de serviços auxiliares:				6,3558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34466 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22664 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 50A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	16,0100	16,0100

Total de materiais: 16,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	1,0000000	un	2,9600	2,9600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	23,5200	0,9800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 6,3558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34467 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17025 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 63A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	18,0900	18,0900
Total de materiais:				18,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	1,0000000	un	3,1300	3,1300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0416667	hora	23,5200	0,9800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158
Total de serviços auxiliares:				6,5258

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34468 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22665 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 70A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	24,2500	24,2500
Total de materiais:				24,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	1,0000000	un	4,2500	4,2500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745
Total de serviços auxiliares:				8,9934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34469 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17026 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	73,2100	73,2100

Total de materiais: 73,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	1,0000000	un	4,2500	4,2500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,9934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34470 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17027 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 100A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	76,0100	76,0100

Total de materiais: 76,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	1,0000000	un	4,5600	4,5600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 9,3034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34471 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17028 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 125A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	81,7700	81,7700

Total de materiais: 81,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	1,0000000	un	8,7500	8,7500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 13,4934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34472 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000

Total de materiais: 36,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34435 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	2,0000000	un	1,8300	3,6600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,4034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34473 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22679 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	40,6900	40,6900

Total de materiais: 40,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	2,0000000	un	1,8800	3,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,5034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34474 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19496 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 16A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	31,4200	31,4200

Total de materiais: 31,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	2,0000000	un	1,8800	3,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,5034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34475 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22680 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 20A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	37,1800	37,1800

Total de materiais: 37,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	2,0000000	un	1,8800	3,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,5034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34476 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19497 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 25A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	34,3300	34,3300

Total de materiais: 34,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	2,0000000	un	1,9100	3,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,5634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34477 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22682 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 32A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	43,0300	43,0300

Total de materiais: 43,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	2,0000000	un	1,9300	3,8600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0582011	hora	23,5200	1,3689
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164021	hora	28,9900	3,3745

Total de serviços auxiliares: 8,6034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34478 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19276 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	33,8700	33,8700

Total de materiais: 33,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	2,0000000	un	2,9600	5,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386

Total de serviços auxiliares: 12,0186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34479 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19277 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 50A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	27,5500	27,5500
Total de materiais:				27,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	2,0000000	un	2,9600	5,9200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386
Total de serviços auxiliares:				12,0186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34480 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17030 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 63A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	37,8400	37,8400

Total de materiais: 37,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	2,0000000	un	3,1300	6,2600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748299	hora	23,5200	1,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	28,9900	4,3386

Total de serviços auxiliares: 12,3586

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34481 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22683 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 70A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	57,9700	57,9700

Total de materiais: 57,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2500	8,5000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 17,2892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34482 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17033 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	124,7500	124,7500
Total de materiais:				124,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2500	8,5000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				17,2892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34483 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19278 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 100A|I MÁX: 10kA)	1,0000000	un	127,0400	127,0400
Total de materiais:				127,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	2,0000000	un	4,5600	9,1200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				17,9092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34484 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22671 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 125A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	126,1800	126,1800
Total de materiais:				126,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	2,0000000	un	8,7500	17,5000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				26,2892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34485 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17034 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	84,3800	84,3800

Total de materiais: 84,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34435 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	3,0000000	un	1,8300	5,4900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 12,2817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34486 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22684 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	56,0900	56,0900

Total de materiais: 56,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	3,0000000	un	1,8800	5,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 12,4317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34487 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16979 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 16A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	54,2800	54,2800
Total de materiais:				54,2800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	3,0000000	un	1,8800	5,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				12,4317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34488 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22685 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 20A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	57,6100	57,6100

Total de materiais: 57,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34436 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	3,0000000	un	1,8800	5,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 12,4317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34489 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22686 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 25A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	50,8500	50,8500

Total de materiais: 50,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	3,0000000	un	1,9100	5,7300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 12,5217

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34490 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17036 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 32A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	49,4400	49,4400
Total de materiais:				49,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34438 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	3,0000000	un	1,9300	5,7900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				12,5817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34491 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19014 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 40A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	50,5400	50,5400

Total de materiais: 50,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	3,0000000	un	2,9600	8,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 17,6692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34492 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19208 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 50A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	58,6300	58,6300
Total de materiais:				58,6300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	3,0000000	un	2,9600	8,8800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				17,6692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34493 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16980 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 63A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	64,6500	64,6500

Total de materiais: 64,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34440 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	3,0000000	un	3,1300	9,3900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527

Total de serviços auxiliares: 18,1792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34494 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22689 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 70A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	81,6500	81,6500

Total de materiais: 81,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2500	8,5000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432

Total de serviços auxiliares: 21,4928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34495 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17039 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 80A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	161,5200	161,5200

Total de materiais: 161,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	3,0000000	un	4,2500	12,7500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432

Total de serviços auxiliares: 25,7428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 187,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34496 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19213 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 100A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	160,7300	160,7300
Total de materiais:				160,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	3,0000000	un	4,5600	13,6800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				26,6728

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 187,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34498 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE
NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE
TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22678 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C| CORRENTE: 125A|I MÁX: 10KA)	1,0000000	un	267,1200	267,1200
Total de materiais:				267,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	3,0000000	un	8,7500	26,2500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				39,2428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 306,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34499 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17040 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 100A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	360,0000	360,0000

Total de materiais: 360,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	3,0000000	un	4,5600	13,6800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 35,0252

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 395,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34500 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17041 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 125A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	390,5300	390,5300

Total de materiais: 390,5300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	3,0000000	un	8,7500	26,2500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 47,5952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 438,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34501 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17042 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 150A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	493,6800	493,6800

Total de materiais: 493,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34430 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 70MM2	3,0000000	un	13,2300	39,6900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 61,0352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 554,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34502 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17043 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 160A|ICC: 15KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	533,4700	533,4700

Total de materiais: 533,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34430 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 70MM2	3,0000000	un	13,2300	39,6900
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 61,0352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 594,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34503 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 175A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19325 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 175A|ICC: 18KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	534,5900	534,5900

Total de materiais: 534,5900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34431 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 95MM2	3,0000000	un	18,1500	54,4500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 75,7952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 610,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34504 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17044 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 200A|ICC: 18KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	360,0000	360,0000

Total de materiais: 360,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34432 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2	3,0000000	un	18,7900	56,3700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 77,7152

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 437,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34505 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 225A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17045 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 225A|ICC: 20KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	503,1900	503,1900

Total de materiais: 503,1900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34432 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 120MM2	3,0000000	un	18,7900	56,3700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 77,7152

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 580,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34506 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 250A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17046 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 250A|ICC: 20KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	501,4000	501,4000

Total de materiais: 501,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34433 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 150MM2	3,0000000	un	22,3900	67,1700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852

Total de serviços auxiliares: 88,5152

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 589,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34507 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 300A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19401 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 300A|ICC: 35KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.311,3300	1.311,3300

Total de materiais: 1.311,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34443 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 185MM2	3,0000000	un	33,1800	99,5400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	23,5200	7,8400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267

Total de serviços auxiliares: 126,7067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.438,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34508 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA,
CORRENTE NOMINAL DE 400A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17047 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 400A|ICC: 35KA* EM 380/400V| DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.175,8000	1.175,8000

Total de materiais: 1.175,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34434 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 300MM2	3,0000000	un	52,4200	157,2600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	23,5200	7,8400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,9900	19,3267

Total de serviços auxiliares: 184,4267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.360,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-34629 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 1,5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
MATED-34622 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 1,5CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [14-32]MCA|VAZÃO*: [12,8-1,8] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.651,4500	1.651,4500
Total de materiais:				1.655,1240

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1568627	hora	22,5200	48,5725
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1568627	hora	27,8900	60,1549
Total de serviços auxiliares:				140,8168

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.795,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4121 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17873 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4700	23,4700
MATED-17878 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/2"[40MM])	3,0000000	un	0,8900	2,6700
MATED-17883 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	9,2700	18,5400
Total de materiais:				44,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4155 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4159 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 1.1/4")	1,0000000	m	2,7900	2,7900

Total de materiais: 2,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 24,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4372 - PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE,
EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0060000	m3	4.371,2100	26,2273

Total de materiais: 26,2273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,6300000	m2	18,8900	11,9007
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,2700	41,4627
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3000000	m	11,0200	3,3060

Total de serviços auxiliares: 56,6694

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4498 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17874 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	48,5300	48,5300
MATED-17879 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	3,0000000	un	1,3600	4,0800
MATED-17884 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 2"[50MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	10,4600	20,9200
Total de materiais:				73,5300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4499 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB",
DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO
E PLACA (FORNECIMENTO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17870 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,4600	8,4600
MATED-17875 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	2,0000000	un	0,5400	1,0800
MATED-17880 UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM])|PARAFUSOS: INCLUSOS)	3,0000000	un	3,1400	9,4200
Total de materiais:				18,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48146 - FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO,
INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	3,0000000	un	232,5000	697,5000
MATED-6131 TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	1,0000000	un	365,0000	365,0000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.062,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0123000	m3	658,3800	8,0981
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2700	135,6075
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	20,9400	104,7000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,6100	143,0500
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2500000	m2	24,0800	54,1800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3250000	m3	71,4200	94,6315
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3250000	m3	94,2100	124,8283
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	3,4450000	m3	83,0000	285,9350
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,4450000	m3	41,8800	144,2766

Total de serviços auxiliares: 1.095,3070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.157,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48147 - FOSSA SÉPTICA PARA 2250 L/DIA, DE CONCRETO,
INSTALADA (30 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	5,0000000	un	232,5000	1.162,5000
MATED-6131 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	1,0000000	un	365,0000	365,0000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.527,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0184500	m3	658,3800	12,1471
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2700	135,6075
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	20,9400	157,0500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5000000	hora	28,6100	214,5750
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2680000	m2	24,0800	54,6134
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9900000	m3	71,4200	213,5458
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9900000	m3	94,2100	281,6879
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	5,1740000	m3	83,0000	429,4420
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	5,1740000	m3	41,8800	216,6871

Total de serviços auxiliares: 1.715,3558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.242,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48148 - FOSSA SÉPTICA PARA 3000 L/DIA, DE CONCRETO,
INSTALADA (40 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	6,0000000	un	232,5000	1.395,0000
MATED-6131 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	1,0000000	un	365,0000	365,0000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 1.760,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0246000	m3	658,3800	16,1961
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2700	135,6075
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	20,9400	188,4600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	hora	28,6100	257,4900
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2500000	m2	24,0800	54,1800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6500000	m3	71,4200	189,2630
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6500000	m3	94,2100	249,6565
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	6,8900000	m3	83,0000	571,8700
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	6,8900000	m3	41,8800	288,5532

Total de serviços auxiliares: 1.951,2763

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.711,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48149 - FOSSA SÉPTICA PARA 3750 L/DIA, DE CONCRETO,
INSTALADA (100 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6130 ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM|DIÂMETRO: 150CM)	1,0000000	un	232,5000	232,5000
MATED-6131 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM| DIÂMETRO*: 150CM) *	7,0000000	un	365,0000	2.555,0000
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 2.787,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0287000	m3	658,3800	18,8955
ED-48322 LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	2,2500000	m2	60,2700	135,6075
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	20,9400	209,4000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	hora	28,6100	286,1000
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,2680000	m2	24,0800	54,6134
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1000000	m3	71,4200	221,4020
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1000000	m3	94,2100	292,0510
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	8,0470000	m3	83,0000	667,9010
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,0470000	m3	41,8800	337,0084

Total de serviços auxiliares: 2.222,9788**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 5.010,48****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48151 - ABERTURA MANUAL DE POÇO COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 2,0M, DIÂMETRO DE 1,20M,
INCLUSIVE AFASTAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50383 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	25,2400	100,9600
Total de serviços auxiliares:				184,7200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 184,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48152 - ABERTURA MANUAL DE POÇO COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 2,0M, DIÂMETRO DE 1,20M, INCLUSIVE
AFASTAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,1300000	hora	20,9400	107,4222
ED-50383 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,1300000	hora	25,2400	129,4812
Total de serviços auxiliares:				236,9034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 236,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48155 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12313 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO|COR: BRANCA|CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML|DIMENSÃO*: (26X11)CM|PROFUNDIDADE*: 11CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	37,0300	37,0300

Total de materiais: 37,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48156 - ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA
COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11732 ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA (COR: BRANCO|PADRÃO: POPULAR| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	34,9000	34,9000

Total de materiais: 34,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287

Total de serviços auxiliares: 4,1287

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48158 - BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12151 BANCO ARTICULADO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|CANTOS: ARREDONDADOS|CARGA MÍNIMA SUPORTADA: 150KG| COMPRIMENTO: 70CM|PROFUNDIDADE: 45CM| INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	477,4600	477,4600
Total de materiais:				477,4600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 501,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48160 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12063 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 80CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	170,0000	170,0000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				173,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48161 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12061 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 100CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	203,0000	203,0000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				206,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48162 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12064 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 90CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	136,4600	136,4600
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				139,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 163,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48163 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12066 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 40CM|INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	160,9700	160,9700
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	6,0000000	un	0,1100	0,6600
Total de materiais:				161,6300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				20,1870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 181,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48164 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11985 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 70CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	209,7900	209,7900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				213,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 237,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48165 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L",
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12163 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: EM"L"|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 140CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	257,2000	257,2000
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	9,0000000	un	0,1400	1,2600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	9,0000000	un	0,4100	3,6900
Total de materiais:				262,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
Total de serviços auxiliares:				33,0333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 295,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48166 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA,
DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR),
COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12177 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: RETA|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]|COMPRIMENTO: 120CM|INSTALAÇÃO: PAREDE|ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	233,4900	233,4900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				236,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				27,9513

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 264,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48167 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12062 BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304|ACABAMENTO: POLIDO|MODELO: PARA LAVATÓRIO DE CANTO|DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]| COMPRIMENTO: APROX. 61CM|INSTALAÇÃO: PAREDE| ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	1,0000000	un	153,4900	153,4900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	6,0000000	un	0,1400	0,8400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	6,0000000	un	0,4100	2,4600
Total de materiais:				156,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				24,2244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 181,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48169 - BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO, TIPO ADULTO
COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA
REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12072 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO|ACABAMENTO: INOX|COR: NATURAL|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 35CM|PROFUNDIDADE*: 35CM| PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 14,5KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	964,9000	964,9000

Total de materiais: 971,4380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.045,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48170 - BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO, TIPO ADULTO
COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA,
PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12073 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: BRANCA|ALTURA*: 112CM|LARGURA*: 35CM| PROFUNDIDADE*: 35CM|PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M. C.A|PESO*: 14,5KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	859,0000	859,0000

Total de materiais: 865,5380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 939,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48171 - BEBEDOURO CONJUGADO DE COLUNA/PRESSÃO, TIPO ADULTO E INFANTIL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, NA COR BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12074 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO E INFANTIL|ACABAMENTO: INOX|COR: NATURAL| ALTURA*: 112CM|LARGURA*: 65CM|PROFUNDIDADE*: 35CM|PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 17KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.399,0000	1.399,0000

Total de materiais: 1.405,5380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.479,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48172 - BEBEDOURO CONJUGADO DE COLUNA/PRESSÃO,
TIPO ADULTO E INFANTIL COM ACABAMENTO EM PINTURA
ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA
REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7539822	m	0,1300	0,0980
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	6,4400	6,4400
MATED-12075 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO E INFANTIL|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: BRANCA|ALTURA*: 110CM| LARGURA*: 65CM|PROFUNDIDADE*: 35CM|PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A|PESO*: 17KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.609,8600	1.609,8600

Total de materiais: 1.616,3980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	22,5200	33,0293
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	27,8900	40,9053

Total de serviços auxiliares: 73,9346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.690,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48174 - CABIDE DE LOUÇA COM DOIS (2) GANCHOS, NA
COR BRANCA, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0003528	Kg	1,2500	0,0004
MATED-12605 CABIDE (MATERIAL: LOUCA|TIPO: EMBUTIR| COR: BRANCA|NÚMERO DE GANCHOS: 2|LARGURA*: 70MM|ALTURA*: 120MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	18,3500	18,3500
Total de materiais:				18,3504

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0084000	m2	7,4100	0,0622
Total de serviços auxiliares:				23,9444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48175 - TOALHEIRO/CABIDE EM TUBO, ACABAMENTO CROMADO, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12133 TOALHEIRO (TIPO: CROMADO|BARRA: SIMPLES|COMPRIMENTO: 60CM|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	137,4300	137,4300
Total de materiais:				137,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				11,4635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48176 - CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES,
ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12134 CABIDE METÁLICO (TIPO: GANCHO SIMPLES)ACABAMENTO: CROMADO|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	16,5600	16,5600

Total de materiais: 16,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	20,9400	2,3994
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,6100	6,5565

Total de serviços auxiliares: 8,9559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48177 - FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL, DIÂMETRO DE 1/2",
CLASSE DE FILTRAGEM TIPO D, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-12223 FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL (BITOLA: Ø1/2"| CLASSE DE FILTRAGEM INMETRO: D| REDUÇÃO DE CLORO LIVRE: 75%)	1,0000000	un	149,9000	149,9000
Total de materiais:				150,0037

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 174,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48179 - PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0009450	Kg	1,2500	0,0012
MATED-12496 PAPELEIRA (MATERIAL: LOUÇA|TIPO: EMBUTIR|COR: BRANCA|LARGURA*: 170MM|ALTURA*: 170MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	31,8000	31,8000

Total de materiais: 31,8012

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,6111111	m2	7,4100	4,5283

Total de serviços auxiliares: 39,5366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48180 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL
TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM
AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12346 PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS|MATERIAL: AÇO INOX|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	121,2000	121,2000

Total de materiais: 121,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48181 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL
HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO,
TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12306 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: AÇO INOX|ACABAMENTO: POLIDO OU ESCOVADO|TIPO: SOBREPOR|CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M]|FORMATO: REDONDO|DIÂMETRO*: 27CM| LARGURA*: 12CM|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	207,7000	207,7000

Total de materiais: 207,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 232,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48182 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL
TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM
PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12308 PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS|MATERIAL: PLÁSTICO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	45,4500	45,4500

Total de materiais: 45,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48183 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL
HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12043 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO|CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M]| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	35,4900	35,4900

Total de materiais: 35,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48184 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12309 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: AÇO INOX |CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML| DIMENSÃO*: (19X11)CM|PROFUNDIDADE*: 5CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	189,0000	189,0000

Total de materiais: 189,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 213,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48185 - MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12310 MEIA SABONETEIRA (MATERIAL: LOUCA| TIPO: EMBUTIR|COR: BRANCA|LARGURA*: 1750MM| ALTURA*: 100MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	24,9000	24,9000
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0007718	Kg	1,2500	0,0010
Total de materiais:				24,9010

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0183750	m2	7,4100	0,1362
Total de serviços auxiliares:				24,0184

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48186 - SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12311 SABONETEIRA (MATERIAL: LOUCA|TIPO: EMBUTIR|COR: BRANCA|LARGURA*: 150MM|ALTURA*: 150MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	22,9000	22,9000
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	0,0009450	Kg	1,2500	0,0012

Total de materiais: 22,9012

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0225000	m2	7,4100	0,1667

Total de serviços auxiliares: 24,0489

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48187 - SABONETEIRA EM AÇO INOX, ACABAMENTO
POLIDO, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12312 SABONETEIRA (TIPO: CONCHA|FIXAÇÃO: SOBREPOR|MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: POLIDO| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	25,4500	25,4500

Total de materiais: 25,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48188 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12313 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO|COR: BRANCA|CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML|DIMENSÃO*: (26X11)CM|PROFUNDIDADE*: 11CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	37,0300	37,0300

Total de materiais: 37,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48189 - DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL
OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO
1500ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12594 DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO|COR: BRANCA|CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 1500ML|DIMENSÃO*: (26X15)CM|PROFUNDIDADE*: 13CM| ACESSÓRIOS: INCLUSO|APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	69,4300	69,4300

Total de materiais: 69,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48194 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12092 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|CLASSE: D)	10,3000000	un	3,4500	35,5350
MATED-13066 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|CLASSE: D)	2,5750000	un	2,3500	6,0513
Total de materiais:				41,5863

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	447,1000	3,4746
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	20,9400	6,5345
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6241135	hora	28,6100	17,8559
Total de serviços auxiliares:				27,8650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48195 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12100 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|CLASSE: D)	10,3000000	un	3,5000	36,0500
MATED-13069 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|CLASSE: D)	2,5750000	un	2,3900	6,1543
Total de materiais:				42,2043

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	447,1000	5,4050
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
Total de serviços auxiliares:				32,6990

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48196 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12108 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|CLASSE: D)	10,3000000	un	4,0300	41,5090
MATED-13071 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM|COMPRIMENTO: 19CM|CLASSE: D)	2,5750000	un	3,0600	7,8795
Total de materiais:				49,3885

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0164065	m3	447,1000	7,3353
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849
Total de serviços auxiliares:				37,5023

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48200 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12127 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|FBK: 4,5MPA)	10,3000000	un	2,6300	27,0890
MATED-8176 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 9CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	2,7800	7,1585
Total de materiais:				34,2475

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077715	m3	447,1000	3,4746
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	20,9400	11,3748
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	28,6100	15,5412
Total de serviços auxiliares:				30,3906

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48201 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12128 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|FBK: 4,5MPA)	10,3000000	un	3,5000	36,0500
MATED-8174 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 14CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	3,7200	9,5790
Total de materiais:				45,6290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0120890	m3	447,1000	5,4050
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				33,3563

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48202 - ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12145 BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 39CM|FBK: 4,5MPA)	10,3000000	un	4,7200	48,6160
MATED-8175 MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|LARGURA: 19CM|ALTURA: 19CM| COMPRIMENTO: 19CM|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	4,5100	11,6133
Total de materiais:				60,2293

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0164065	m3	447,1000	7,3353
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	20,9400	12,2848
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,6100	16,7845
Total de serviços auxiliares:				36,4046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48203 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 10CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11309 ARGAMASSA (TIPO: PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE|UTILIZAÇÃO: ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO)	6,0000000	Kg	0,6900	4,1400
MATED-11318 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (LARGURA: 100MM|COMPRIMENTO: 600MM|ALTURA: 300MM)	5,6666666	un	14,7400	83,5267
Total de materiais:				87,6667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	20,9400	3,1992
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
Total de serviços auxiliares:				11,9411

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48204 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 15CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11309 ARGAMASSA (TIPO: PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE|UTILIZAÇÃO: ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO)	12,0000000	Kg	0,6900	8,2800
MATED-11316 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (LARGURA: 150MM|COMPRIMENTO: 600MM|ALTURA: 300MM)	5,6666666	un	21,3300	120,8700
Total de materiais:				129,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	20,9400	3,6562
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	28,6100	9,9908
Total de serviços auxiliares:				13,6470

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48205 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 20CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11309 ARGAMASSA (TIPO: PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE|UTILIZAÇÃO: ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO)	15,0000000	Kg	0,6900	10,3500
MATED-11317 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (LARGURA: 200MM|COMPRIMENTO: 600MM|ALTURA: 300MM)	5,6666666	un	32,4700	183,9967
Total de materiais:				194,3467

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	20,9400	4,2656
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				15,9215

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **210,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48206 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ CERÂMICO (18X18)CM, ESP. 7CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12179 COBOGÓ CERÂMICO (MODELO: VARIADOS|ALTURA: 18CM*|COMPRIMENTO: 18CM*|ESPESSURA: 7CM *)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	29,0858726	un	3,4900	101,5097

Total de materiais: 101,5097

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0075332	m3	447,1000	3,3681
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5057471	hora	20,9400	10,5903
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0114942	hora	28,6100	28,9388

Total de serviços auxiliares: 42,8972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 144,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48208 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40)CM, ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12181 ELEMENTO VAZADO (MATERIAL: CONCRETO|TIPO: VENEZIANA|ALTURA: 20CM| COMPRIMENTO: 40CM|ESPESSURA: 10CM)	13,1250000	un	12,8900	169,1813

Total de materiais: 169,1813

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0077438	m3	447,1000	3,4623
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	20,9400	10,7385
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0256410	hora	28,6100	29,3436

Total de serviços auxiliares: 43,5444**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 212,73****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48209 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,5500	6,7950
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	10,2500	23,5750
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	2,1000000	m2	18,9000	39,6900
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 35MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1200	0,2400
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIÂMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3400	0,6800
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	4,2900	0,4290
Total de materiais:				77,0170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	29,0500	7,2625
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,1500	6,0375
Total de serviços auxiliares:				18,5350

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****95,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48210 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,5500	6,7950
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	10,2500	23,5750
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	18,9000	19,8450
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 35MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1200	0,2400
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIÂMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3400	0,6800
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	4,2900	0,4290
MATED-8139 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU]|COR: VERDE|ESPESSURA: 12,5 MM|LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 12[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	28,6900	30,1245

Total de materiais: 87,2965

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	29,0500	7,2625
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,1500	6,0375

Total de serviços auxiliares: 18,5350**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 105,83****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48211 - PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31714 PERFIL (TIPO: GUIA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,9000000	m	7,5500	6,7950
MATED-31715 PERFIL (TIPO: MONTANTE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: 0,5MM|LARGURA: 90MM| COMPRIMENTO: 3000MM|APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,3000000	m	10,2500	23,5750
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	22,0000000	un	0,0700	1,5400
MATED-8136 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 35MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,1200	0,2400
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIÂMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,3400	0,6800
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	0,1000000	Kg	4,2900	0,4290
MATED-8139 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU]|COR: VERDE|ESPESSURA: 12,5 MM|LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 12[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	2,1000000	m2	28,6900	60,2490

Total de materiais: 97,5760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	29,0500	7,2625
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,1500	6,0375

Total de serviços auxiliares: 18,5350**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 116,11****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48212 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48200 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	64,6400	64,6400
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,4900000	Kg	14,1000	77,4090
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0530769	m3	707,2900	37,5408
Total de serviços auxiliares:				179,5898

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 179,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48213 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48201 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	78,9900	78,9900
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,4900000	Kg	14,1000	77,4090
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	707,2900	68,8193
Total de serviços auxiliares:				225,2183

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 225,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48214 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48202 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	96,6300	96,6300
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,4900000	Kg	14,1000	77,4090
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1415300	m3	707,2900	100,1028
Total de serviços auxiliares:				274,1418

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 274,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48215 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48200 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,00000000	m2	64,6400	64,6400
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0530769	m3	707,2900	37,5408

Total de serviços auxiliares: 102,1808

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48216 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48201 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	78,9900	78,9900
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	707,2900	68,8193

Total de serviços auxiliares: 147,8093

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48217 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48202 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	96,6300	96,6300
ED-49627 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1415300	m3	707,2900	100,1028

Total de serviços auxiliares: 196,7328

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 196,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48218 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48200 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	64,6400	64,6400
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0530769	m3	722,6600	38,3566

Total de serviços auxiliares: 102,9966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48219 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48201 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	78,9900	78,9900
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0973000	m3	722,6600	70,3148

Total de serviços auxiliares: 149,3048

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48220 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48202 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	96,6300	96,6300
ED-49629 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1415300	m3	722,6600	102,2781

Total de serviços auxiliares: 198,9081

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 198,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48221 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 5,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11314 TIJOLO CERÂMICO LAMINADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 18/21|COMPRIMENTO : 235MM*|LARGURA: 110MM*|ALTURA: 55MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	35,7142857	un	1,8900	67,5000

Total de materiais: 67,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0085704	m3	447,1000	3,8318
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4498977	hora	20,9400	9,4209
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8997955	hora	28,6100	25,7431

Total de serviços auxiliares: 38,9958

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 106,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48222 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11314 TIJOLO CERÂMICO LAMINADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 18/21|COMPRIMENTO : 235MM*|LARGURA: 110MM*|ALTURA: 55MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	65,9340659	un	1,8900	124,6154

Total de materiais: 124,6154

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0255530	m3	447,1000	11,4247
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6010929	hora	20,9400	12,5869
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2021858	hora	28,6100	34,3945

Total de serviços auxiliares: 58,4061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 183,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48224 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11314 TIJOLO CERÂMICO LAMINADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 18/21|COMPRIMENTO : 235MM*|LARGURA: 110MM*|ALTURA: 55MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	134,6153846	un	1,8900	254,4231

Total de materiais: 254,4231

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0636709	m3	447,1000	28,4673
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8527132	hora	20,9400	17,8558
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7054264	hora	28,6100	48,7922

Total de serviços auxiliares: 95,1153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 349,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48226 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	45,4545455	un	1,1000	50,0000

Total de materiais: 50,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0079750	m3	447,1000	3,5656
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258

Total de serviços auxiliares: 39,3889

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48227 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	83,3333333	un	1,1000	91,6667

Total de materiais: 91,6667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0232650	m3	447,1000	10,4018
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 51,3428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48228 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	159,0909091	un	1,1000	175,0000

Total de materiais: 175,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0556600	m3	447,1000	24,8856
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7051282	hora	20,9400	14,7654
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4102564	hora	28,6100	40,3474

Total de serviços auxiliares: 79,9984

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48229 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	83,3333333	un	1,1000	91,6667

Total de materiais: 91,6667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0232650	m3	447,1000	10,4018
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,6100	32,2779

Total de serviços auxiliares: 54,4920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48230 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO
REQUEIMADO, ESP. 20CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	159,0909091	un	1,1000	175,0000

Total de materiais: 175,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0556600	m3	447,1000	24,8856
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7801418	hora	20,9400	16,3362
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5602837	hora	28,6100	44,6397

Total de serviços auxiliares: 85,8615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 260,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48231 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO
FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA
PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12364 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 8|LARGURA: 9CM| COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,4800	25,9000
Total de materiais:				25,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0091080	m3	447,1000	4,0722
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
Total de serviços auxiliares:				30,1255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **56,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48232 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12370 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 12|LARGURA: 14CM| COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	17,5000000	un	1,9100	33,4250

Total de materiais: 33,4250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0141680	m3	447,1000	6,3345
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3594771	hora	20,9400	7,5275
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7189542	hora	28,6100	20,5693

Total de serviços auxiliares: 34,4313

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48233 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12370 TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO|QUANTIDADE DE FUROS: 12|LARGURA: 14CM| COMPRIMENTO: 29CM|ALTURA: 19CM)	23,3333333	un	1,9100	44,5667
Total de materiais:				44,5667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0325163	m3	447,1000	14,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849
Total de serviços auxiliares:				44,7050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **89,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48234 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO (19X19)CM, ESP. 8CM, TIPO ONDULADO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	1,1445000	Kg	9,4600	10,8270
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	18,9000000	Kg	2,1700	41,0130
MATED-12371 ESPAÇADOR PARA BLOCOS DE VIDRO (MATERIAL: POLIPROPILENO|ESPESSURA JUNTA: 10MM)	25,0000000	un	1,1600	29,0000
MATED-12383 BLOCO DE VIDRO (TONALIDADE: INCOLOR| TIPO: ONDULADO|LARGURA: 190MM|ALTURA: 190MM| ESPESSURA: 80MM)	25,0000000	un	15,4400	386,0000
Total de materiais:				466,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **587,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48235 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE VIDRO,
BLOCO DE VIDRO (10X20)CM, ESP. 10CM, TIPO CAPELA, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11319 ELEMENTO VAZADO (MATERIAL: VIDRO| TIPO: CAPELA|ALTURA*: 10CM|COMPRIMENTO: 20CM| LARGURA: 10CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	46,5116279	un	34,1100	1.586,5116
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	15,7500000	Kg	2,1700	34,1775
Total de materiais:				1.620,6891

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.741,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48236 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE VIDRO,
BLOCO DE VIDRO (10X20)CM, ESP. 10CM, TIPO RIO, INCLUSIVE
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11320 ELEMENTO VAZADO (MATERIAL: VIDRO| TIPO: RIO|ALTURA*: 10CM|COMPRIMENTO: 20CM| LARGURA: 10CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	46,5116279	un	40,3700	1.877,6744
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	15,7500000	Kg	2,1700	34,1775
Total de materiais:				1.911,8519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.032,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48243 - CONDUTOR/DUTO DE ENTULHO EM POLIETILENO,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SUPORTES, MONTAGEM/
DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO

Unidade: mxmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11214 DUTO DE ENTULHO (MATERIAL: POLIETILENO|COMPRIMENTO: 100CM|DIÂMETRO INTERNO*: 38-60CM|PESO*: 5,6KG|ACESSÓRIOS E SUPORTES: INCLUSO|MONTAGEM: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mxmês	49,5000	49,5000

Total de materiais: 49,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874

Total de serviços auxiliares: 4,3874

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48245 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ /GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11352 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 225-250MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1500000	m2	50,5300	7,5795

Total de materiais: 7,5795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	22,9000	3,3145
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1447368	hora	20,9400	3,0308
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	24,1500	4,6605

Total de serviços auxiliares: 11,0058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48246 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	20,9400	4,0411
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	24,1500	4,6605
Total de serviços auxiliares:				8,7016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48248 - TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM
POLIETILENO, EXCLUSIVE BANDEJA SALVA VIDAS, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11246 TELA POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2MM|LARGURA: 3,00 M)	1,2075000	m2	3,0900	3,7312
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0014483	Kg	27,2300	0,0394
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	m	11,6700	0,5835
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4]|ESPESSURA: 25MM[1]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0350000	m	3,8300	0,1341
MATED-28545 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA PITÃO|MATERIAL: AÇO CARBONO|DIÂMETRO DA ROSCA: 1/4"|DIÂMETRO DO FURO: 3/8"[10MM])	0,1333333	un	2,5500	0,3400
MATED-28546 CORDA (MATERIAL: POLIAMIDA|DIÂMETRO: 12MM|TIPO: CORDA TRANÇADA|APLICAÇÃO: TRABALHO EM ALTURA)	0,0857500	m	3,6700	0,3147
MATED-28547 ABRAÇADEIRA (MATERIAL: NYLON|COMPRIMENTO: 150MM|LARGURA*: 3,6MM|COR: PRETA)	2,1000000	un	0,1500	0,3150
Total de materiais:				5,4579

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	28,1800	2,5832
Total de serviços auxiliares:				4,5027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48249 - TELA DE PROTEÇÃO, TIPO FACHADEIRA,
INSTALADA EM ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, EXCLUSIVE
ANDAIME METÁLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11246 TELA POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2MM|LARGURA: 3,00 M)	1,2075000	m2	3,0900	3,7312
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,0113400	Kg	35,9100	0,4072
MATED-28547 ABRAÇADEIRA (MATERIAL: NYLON|COMPRIMENTO: 150MM|LARGURA*: 3,6MM|COR: PRETA)	4,2000000	un	0,1500	0,6300
Total de materiais:				4,7684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,1800	2,0665
Total de serviços auxiliares:				3,6021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48252 - PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 80 A 125 PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12943 PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR (FAIXA DE OPERAÇÃO: 80-125PSI)	1,0000000	un	95,0200	95,0200
Total de materiais:				95,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **147,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48253 - PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 125 A 175 PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12942 PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR (FAIXA DE OPERAÇÃO: 125-175PSI)	1,0000000	un	96,0000	96,0000
Total de materiais:				96,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **148,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48254 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1/2"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12972 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1/2"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	75,0500	75,0500
Total de materiais:				75,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48255 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 3/4"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12971 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 3/4"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	93,2200	93,2200
Total de materiais:				93,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 118,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48256 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT

Unidade: U

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12970 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	108,0600	108,0600
Total de materiais:				108,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,27**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48257 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1 1/4"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12969 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1/4"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	157,0100	157,0100
Total de materiais:				157,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 182,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48258 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1 1/2"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12968 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1/2"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	213,9900	213,9900
Total de materiais:				213,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 239,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48259 - FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 2" NPT

Unidade: U

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12967 FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE| ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 2"|CLASSE: PN20)	1,0000000	un	319,9900	319,9900
Total de materiais:				319,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 345,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48274 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/
2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12964 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1/ 2"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	42,9800	42,9800

Total de materiais: 43,0528

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48275 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/
4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12963 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 3/ 4"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	57,3400	57,3400

Total de materiais: 57,4128

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48276 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12962 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1"| CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	79,9900	79,9900

Total de materiais: 80,0628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48277 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12961 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1/4"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	118,7200	118,7200

Total de materiais: 118,7928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48278 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12960 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1.1/2"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	205,1300	205,1300

Total de materiais: 205,2028

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 240,49****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48279 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2"
NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12959 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 2"| CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	350,3200	350,3200

Total de materiais: 350,3928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 385,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48280 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12958 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO| TIPO: MONOBLOCO|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 2.1 /2"|CLASSE: PN40|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	580,0800	580,0800

Total de materiais: 580,1528

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,5200	18,0160
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 40,3280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 620,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48281 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12957 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1/2"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	72,6600	72,6600

Total de materiais: 72,7328

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	22,5200	3,3780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	27,8900	4,1835

Total de serviços auxiliares: 7,5615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48282 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 3/4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12956 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 3/4"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	74,5700	74,5700

Total de materiais: 74,6428

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,5200	4,5040
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,8900	5,5780

Total de serviços auxiliares: 10,0820**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 84,72****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48283 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12955 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	91,3000	91,3000

Total de materiais: 91,3728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48284 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/4" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12954 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1.1/4"| CLASSE: PN16)	1,0000000	un	142,7700	142,7700

Total de materiais: 142,8428

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: 30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 173,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48285 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12953 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 1.1/2"| CLASSE: PN16)	1,0000000	un	167,3600	167,3600

Total de materiais: 167,4328

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 202,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48286 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12952 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 2"|CLASSE: PN16)	1,0000000	un	250,5100	250,5100

Total de materiais: 250,5828

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 35,2870**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 285,87****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48287 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12951 VÁLVULA TIPO RETENÇÃO (MATERIAL: LATÃO|ROSCA: BSP [PARALELA]|DIÂMETRO: 2.1/2"| CLASSE: PN16)	1,0000000	un	422,3200	422,3200

Total de materiais: 422,3928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,5200	18,0160
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 40,3280**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 462,72****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48295 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,3850000	Kg	8,7800	3,3803
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2750000	Kg	8,6300	2,3733
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,2200000	Kg	9,1900	2,0218
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,2200000	Kg	8,2600	1,8172
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766

Total de materiais: 10,2692

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033

Total de serviços auxiliares: 3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48296 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50,
DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 16MM[5/8"]|MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	0,8800000	Kg	8,3700	7,3656
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 20MM[3/4"]|MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	0,1870000	Kg	10,0200	1,8737
MATED-8360 BARRA AÇO (TIPO:CA-50|BITOLA: 25MM[1"]|MASSA LINEAR: 3,853KG/M)	0,0330000	Kg	11,3600	0,3749
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,2640000	un	1,5900	0,4198
Total de materiais:				10,6340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48297 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60,
DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0220000	Kg	9,4600	0,2081
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM| MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	1,0780000	Kg	9,5200	10,2626
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	0,2640000	un	0,2900	0,0766

Total de materiais: 11,1473

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	28,4000	2,6033

Total de serviços auxiliares: 3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48298 - CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60,
INCLUSIVE ESPAÇADOR

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 16MM[5/8"]|MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	0,1320000	Kg	8,3700	1,1048
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,2530000	Kg	8,7800	2,2213
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM|MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,0110000	Kg	9,4600	0,1041
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 5MM|MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	0,1540000	Kg	9,5200	1,4661
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0300000	Kg	20,0000	0,6000
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4"]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,2090000	Kg	8,6300	1,8037
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	0,1650000	Kg	9,1900	1,5164
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 |BITOLA: 12,5MM[1/2"]|MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	0,1540000	Kg	8,2600	1,2720
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 20MM[3/4"]|MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	0,0220000	Kg	10,0200	0,2204
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 30MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	0,2240000	un	0,2900	0,0650
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO|COBRIMENTO: 50MM|TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL|BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	0,0400000	un	1,5900	0,0636
Total de materiais:				10,4374

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	23,0700	1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,4000	2,6033
Total de serviços auxiliares:				3,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,10**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48301 - ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	140,0114	170,1839
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	243,0000000	Kg	1,1900	289,1700
Total de materiais:				459,3539

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	20,9400	167,5200
Total de serviços auxiliares:				167,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **626,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	658,38
--	-----------------------------------	---------------



Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	566,42
--	-----------------------------------	---------------

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48304 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171
Total de equipamentos:						2,6171
Produção da Equipe						
				Custo Horário da Execução		2,6171
	2,00000			Custo Unitário da Execução		1,3086

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	292,0000000	Kg	0,7600	221,9200
Total de materiais:				392,1739

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530
Total de serviços auxiliares:				117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **510,94****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	473,70
--	-----------------------------------	---------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48306 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	1,3086

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	208,0000000	Kg	0,7600	158,0800

Total de materiais: 328,3339

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: 117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 447,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48307 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	0,9000	0,1000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,4519

Total de equipamentos: 2,4519

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,4519
		Custo Unitário da Execução	1,2260

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2155000	m3	140,0114	170,1839
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	182,0000000	Kg	1,1900	216,5800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	182,0000000	Kg	0,7600	138,3200

Total de materiais: 525,0839

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: 117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 643,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48308 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171
Total de equipamentos:						2,6171
Produção da Equipe						
	2,00000		Custo Horário da Execução			2,6171
			Custo Unitário da Execução			1,3086

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	162,0000000	Kg	1,1900	192,7800
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	162,0000000	Kg	0,7600	123,1200
Total de materiais:				486,1539

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530
Total de serviços auxiliares:				117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 604,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48309 - BANCADA EM CONCRETO L = 40 CM COM DRAMIX

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,1000000	Kg	20,0000	2,0000
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	1,7500000	Kg	13,1000	22,9250
Total de materiais:				24,9250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0014000	m3	658,3800	0,9217
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0700000	m3	570,7000	39,9490
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0700000	m3	111,0900	7,7763
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,6700000	m2	75,7900	126,5693
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				274,3163

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

299,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48310 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171
Total de equipamentos:						2,6171
Produção da Equipe						
	3,26790		Custo Horário da Execução			2,6171
			Custo Unitário da Execução			0,8009

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5840000	m3	140,0114	81,7667
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2736000	m3	137,5235	37,6264
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6384000	m3	138,2558	88,2625
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	160,0000000	Kg	0,7600	121,6000
Total de materiais:				329,2556

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 439,03

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48311 - CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	3,26790	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	0,8009

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,2805103	m3	140,0114	39,2746
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,5653401	m3	137,5235	77,7475
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	233,3100000	Kg	0,7600	177,3156

Total de materiais: 294,3377

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 404,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48312 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 9MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9600000	m3	140,0114	134,4109
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	229,0000000	Kg	0,7600	174,0400
Total de materiais:				424,4320

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 537,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48313 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	140,0114	130,2106
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	241,0000000	Kg	0,7600	183,1600
Total de materiais:				429,3517

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 542,59****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48314 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9300000	m3	140,0114	130,2106
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	268,0000000	Kg	0,7600	203,6800
Total de materiais:				449,8717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 563,11****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48315 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9230000	m3	140,0114	129,2305
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7600	212,8000
Total de materiais:				457,4593

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 570,70**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48316 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9000000	m3	140,0114	126,0103
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	304,0000000	Kg	0,7600	231,0400
Total de materiais:				473,0314

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 586,27****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48317 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8900000	m3	140,0114	124,6101
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	320,0000000	Kg	0,7600	243,2000
Total de materiais:				483,7912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 597,03****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48318 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8700000	m3	140,0114	121,8099
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2100000	m3	137,5235	28,8799
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6300000	m3	138,2558	87,1012
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	349,0000000	Kg	0,7600	265,2400
Total de materiais:				503,0310

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 616,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48319 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9290000	m3	140,0114	130,0706
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	396,0000000	Kg	0,7600	300,9600
Total de materiais:				546,4594

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 659,70****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48320 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,7870000	m3	140,0114	110,1890
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	448,0000000	Kg	0,7600	340,4800
Total de materiais:				566,0978

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 679,34****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48321 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,6171
Custo Unitário da Execução 4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,7390000	m3	140,0114	103,4684
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	507,0000000	Kg	0,7600	385,3200
Total de materiais:				604,2172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 717,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48322 - LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6,
CIMENTO, AREIA E BRITA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	570,7000	45,6560
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0900	8,8872
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				60,2652

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **60,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48323 - LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4
COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	14,1000	67,6800
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	693,7600	55,5008
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0000000	m2	70,9400	70,9400
Total de serviços auxiliares:				194,1208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	111,09
--	-----------------------------------	---------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48326 - APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS,
ARRIMOS E TUBULÕES

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
Total de serviços auxiliares:				31,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

31,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48328 - LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO manual
para preparação e conservação

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,5000000	un	3,5500	1,7750
Total de materiais:				1,7750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
Total de serviços auxiliares:				10,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48329 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES
OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM),
COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
COM LIXAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0050032	l	31,3000	0,1566
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0757576	un	3,5500	0,2689
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0266839	l	44,4200	1,1853
Total de materiais:				1,6108

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1481481	hora	24,9300	3,6933
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1481481	hora	30,2800	4,4859
Total de serviços auxiliares:				8,1792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48330 - PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	14,1000	67,6800
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3800	1,9751
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	693,7600	55,5008
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0000000	m2	70,9400	70,9400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	20,9400	18,8460
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7000000	hora	28,6100	48,6370
Total de serviços auxiliares:				263,5789

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

263,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48331 - PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,8900000	Kg	14,1000	40,7490
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3800	1,9751
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	570,7000	28,5350
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	111,0900	5,5545
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,1000000	m2	71,9000	79,0900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	20,9400	18,8460
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7000000	hora	28,6100	48,6370
Total de serviços auxiliares:				223,3866

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

223,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48332 - PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48297 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,3270000	Kg	14,8100	4,8429
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,0720000	m2	71,9000	5,1768
ED-49795 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0160000	m3	672,4400	10,7590

Total de serviços auxiliares: 20,7787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48333 - TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO
EM ALVENARIA E = 8 CM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	14,1000	67,6800
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0800000	m3	693,7600	55,5008
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,0000000	m2	70,9400	70,9400

Total de serviços auxiliares: 194,1208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 194,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48334 - TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA,
MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 8CM,
INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,4700000	Kg	14,1000	20,7270
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0240000	m3	111,0900	2,6662
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0240000	m3	693,7600	16,6502
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1000000	m2	70,9400	7,0940
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4200000	m2	3,7500	1,5750
Total de serviços auxiliares:				48,7124

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

48,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6100000	m3	140,0114	85,4070
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	330,0000000	Kg	0,7600	250,8000
MATED-13091 VERMICULITA EXPANDIDA	0,7300000	m3	1.050,0000	766,5000
Total de materiais:				1.102,7070
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530
Total de serviços auxiliares:				117,4530
Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:			1.221,47



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48336 - VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4
COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	60,0000000	Kg	14,1000	846,0000
ED-48316 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m3	586,2700	586,2700
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	13,1653000	m2	71,9000	946,5851
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				2.516,9851

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.516,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48337 - BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESP. 4CM, PREENCHIDA COM CONCRETO E TELA DE AÇO Q-138, ACABAMENTO POLIDO, APOIADO EM CONSOLE DE CANTONEIRA, ESP. 1/8" OU 3, 17MM, INCLUSIVE CUBA E RODABANCA/FRONTÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E TORNEIRA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26887 CONSOLE DE MÃO FRANCESA EM AÇO PARA BANCADA INOX/CONCRETO, COMPRIMENTO DE 60CM, ALTURA DE 40CM, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,7316017	un	31,8900	55,2208
ED-26888 BANCADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, ESP. 1,20MM (USG-18), COM ACABAMENTO POLIDO, ESP. 4CM, PREENCHIDA COM CONCRETO E TELA DE AÇO Q-138, INCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO E POLIMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	1.343,0100	1.343,0100
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0013853	m3	658,3800	0,9121
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	28,6100	139,8711
Total de serviços auxiliares:				1.590,2007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.590,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48340 - BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,7931667	Kg	1,6500	1,3087
Total de materiais:				1,3087

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21860 BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL , ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO, TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE RODABANCADA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	140,0400	140,0400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				261,1623

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 262,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48341 - BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL, ESP. 4CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, INCLUSIVE TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0891368	Kg	40,0000	3,5655

Total de materiais: 3,5655

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21596 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	1,5107937	m	24,6900	37,3015
ED-21860 BANCADA EM CONCRETO, COR NATURAL , ESP. 4CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO, TESTEIRA/FAIXA E FURO EM BANCADA, EXCLUSIVE RODABANCADA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	140,0400	140,0400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356

Total de serviços auxiliares: 298,4638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 302,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48342 - FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/
MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20776 FURO DE BOJO EM BANCADA DE PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	1,6000000	m	75,0600	120,0960
Total de serviços auxiliares:				120,0960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48347 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2856000	Kg	1,6500	0,4712
Total de materiais:				0,4712

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5600	1,5600
ED-21626 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	37,2100	37,2100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				46,1473

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48348 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,6500	0,6732
Total de materiais:				0,6732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5600	1,5600
ED-21627 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	45,9600	45,9600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				54,8973

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **55,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48349 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2856000	Kg	1,6500	0,4712
Total de materiais:				0,4712

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5600	1,5600
ED-21885 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	38,4000	38,4000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				47,3373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **47,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48350 - RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4080000	Kg	1,6500	0,6732
Total de materiais:				0,6732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20777 APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,0000000	m	1,5600	1,5600
ED-21886 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	47,6700	47,6700
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	29,7700	5,4578
Total de serviços auxiliares:				56,6073

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **57,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48353 - BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA,
ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48224 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,1600000	m2	349,5400	55,9264
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016000	m3	566,4200	0,9063
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,4000000	m2	194,1200	77,6480
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	20,9400	37,6920
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	28,6100	51,4980
ED-50525 PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,9000000	m2	18,7900	16,9110

Total de serviços auxiliares: 240,5817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 240,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48354 - BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE,
ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,4000000	Kg	14,1000	19,7400
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0240000	m3	570,7000	13,6968
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0240000	m3	111,0900	2,6662
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,7600000	m2	75,7900	57,6004
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0600000	hora	20,9400	22,1964
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	28,6100	45,7760
Total de serviços auxiliares:				161,6758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

161,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48355 - BANCO EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 52 X 30
CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13029 BANCO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 52X30CM)	1,0000000	un	110,5000	110,5000

Total de materiais: 110,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0012500	m3	658,3800	0,8230
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2340000	hora	20,9400	4,9000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2340000	hora	28,6100	6,6947

Total de serviços auxiliares: 12,4177

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48359 - CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4995 MESA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|TIPO: POLIDA|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 90X200CM)	1,0000000	un	1.000,0000	1.000,0000
MATED-4999 BANCO EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 32X200CM)	2,0000000	un	375,0000	750,0000
Total de materiais:				1.750,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0200000	m3	566,4200	11,3284
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				110,4284

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.860,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48360 - CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12801 CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO DA MESA*: 90CM|ALTURA DA MESA*: 87CM|DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM|ALTURA DO BANCO*: 52CM|QUANTIDADE DE BANCOS: 4|APLICAÇÃO: PRAÇAS/ÁREAS PÚBLICAS)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	cj	700,0000	700,0000
Total de materiais:				700,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1350000	m3	570,7000	77,0445
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1350000	m3	111,0900	14,9972
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1350000	m3	71,4200	9,6417
Total de serviços auxiliares:				200,7834

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 900,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48361 - ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11973 ANILHA (TIPO: MARCADOR|APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE CABO|BITOLA MÁXIMA: 6MM2| QUANTIDADE PACOTE: 500UN|REFERÊNCIA: MHG2/5 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	59,9500	59,9500

Total de materiais: 59,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080

Total de serviços auxiliares: 9,4080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48362 - ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16 MM2) - 500 UN

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11974 ANILHA (TIPO: MARCADOR|APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE CABO|BITOLA MÁXIMA: 16MM2| QUANTIDADE PACOTE: 500UN|REFERÊNCIA: MHG4/9 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	85,4900	85,4900

Total de materiais: 85,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080

Total de serviços auxiliares: 9,4080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48363 - CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11781 CABO COAXIAL (SÉRIE: RG-59|DIÂMETRO EXTERNO*: 6,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,8MM| IMPEDÂNCIA: 75OHM|MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU| BLINDAGEM: MALHA DE ALUMÍNIO|PERCENTUAL DE MALHA: 67%|NÚMERO DE CONDUTOR: 1|MASSA LINEAR*: 0,015KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	1,2700	1,2954

Total de materiais: **1,2954**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	28,9900	3,1889

Total de serviços auxiliares: **5,7761**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48364 - CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM,
CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA
POR FIOS DE COBRE MALHA 90%

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12103 CABO COAXIAL (SÉRIE: RG-59|DIÂMETRO EXTERNO*: 6,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,8MM| IMPEDÂNCIA: 75OHM|MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU| BLINDAGEM: MALHA DE ALUMÍNIO|PERCENTUAL DE MALHA: 97%|NÚMERO DE CONDUTOR: 1|MASSA LINEAR*: 0,011KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	1,6800	1,6800
Total de materiais:				1,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100000	hora	28,9900	3,1889
Total de serviços auxiliares:				5,7761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48367 - CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO
DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11027 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E IPRM	1,0000000	un	15,5720	15,5720

Total de materiais: 15,5720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48368 - CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO
DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11028 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E IPRM	1,0000000	un	15,7232	15,7232

Total de materiais: 15,7232

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48371 - ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11751 ESTABILIZADOR (TENSÃO DE ENTRADA: 80V~150V|FREQUÊNCIA: 50/60HZ|TENSÃO DE SAÍDA: 110V |POTÊNCIA MÁXIMA: 5KVA)	1,0000000	un	2.047,5900	2.047,5900
Total de materiais:				2.047,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.047,59**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48372 - PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO
CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12101 PATCH CORD RJ45/RJ45 (CONEXÃO: RJ45| CABO: UTP-4P METÁLICO|CATEGORIA: 6|PINAGEM: T568A |COMPRIMENTO: 3M)	1,0000000	un	33,3800	33,3800

Total de materiais: 33,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: 2,6255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48373 - PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM
GUIA TRASEIRO

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12105 PATCH PANEL (POSIÇÕES: 24|CATEGORIA: 6|GUIA TRASEIRO: INCLUSA|UNIDADE DE RACK: 1U|LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	668,8100	668,8100

Total de materiais: 668,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	23,5200	188,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,9900	231,9200

Total de serviços auxiliares: 420,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.088,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48374 - PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM
GUIA TRASEIRO

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12106 PATCH PANEL (POSIÇÕES: 48|CATEGORIA: 6|GUIA TRASEIRO: INCLUSA|UNIDADE DE RACK: 2U|LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 3,50"[88,90MM OU 2U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	1.337,6200	1.337,6200

Total de materiais: 1.337,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	23,5200	188,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,9900	231,9200

Total de serviços auxiliares: 420,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.757,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48375 - RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12107 RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE : 8| CORRENTE: 10A|TENSÃO: 110/220V|APLICAÇÃO: RACK DE 19" [1U])	1,0000000	un	74,2700	74,2700

Total de materiais: 74,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	23,5200	2,1560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,9900	5,3148

Total de serviços auxiliares: 7,4708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48376 - GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES
PARA RACK 19"

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12109 GAVETA DE VENTILAÇÃO (NÚMERO DE VENTILADOR: 4|UNIDADE DE RACK: 1U|LARGURA: 19"[482, 60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	615,8000	615,8000

Total de materiais: 615,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 668,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48377 - ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"

Unidade: cj

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12110 ORGANIZADOR DE CABOS (UNIDADE DE RACK: 1U|LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]|APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	25,9600	25,9600
Total de materiais:				25,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,47**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48378 - TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12111 TAMPA CEGA (UNIDADE DE RACK: 1U| LARGURA: 19"[482,60MM]|ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U]| APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	1,0000000	un	18,7500	18,7500
Total de materiais:				18,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,00****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48383 - TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X",
APARENTE

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12097 TOMADA DE REDE (TIPO: LÓGICA| CONECTOR: RJ45|APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE|LINHA: SOBREPOR|CAIXA: INCLUSO| SUPORTES E ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	25,9800	25,9800
MATED-12098 CAIXA PARA CANALETA (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: TOMADA OU INTERRUPTOR PARA CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE|LINHA: SOBREPOR|DIMENSÃO: 4"X2" [115MMX72MM]| ESPESSURA: 41MM|TAMPA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4,4200	4,4200
Total de materiais:				30,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	23,5200	16,4640
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	28,9900	20,2930
Total de serviços auxiliares:				36,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **67,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48384 - CERCA DE MOURÃO H = 2,15 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA LISA A CADA 2,20 M E 7 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11322 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,60MM|BWG16)|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 350KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,0448KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	7,1000000	m	0,7600	5,3960
MATED-12839 MOURÃO ESTICADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: RETO PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 250CM|MÁXIMA*: 280CM|PESO*: 55KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	un	55,5000	2,2200
MATED-12841 MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: RETO PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 260CM|MÁXIMA*: 270CM|PESO*: 55KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4600000	un	57,7200	26,5512

Total de materiais: 34,1672

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 24,7750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48385 - CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11322 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,60MM|BWG16)|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 350KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,0448KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,1000000	m	0,7600	8,4360
MATED-12838 MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 320CM|MÁXIMA*: 330CM|PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4600000	un	79,0000	36,3400
MATED-12846 MOURÃO ESTICADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO|TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS|ALTURA MÍNIMA*: 300CM|MÁXIMA*: 320CM|PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	un	85,0000	3,4000

Total de materiais: 48,1760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 35,2450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48386 - CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]) TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM] PESO: 2,85KG/M2)	2,1500000	m2	32,9000	70,7350
MATED-11322 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,60MM [BWG16]) CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 350KGF TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA MASSA LINEAR*: 0,0448KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,1000000	m	0,7600	2,3560
MATED-12838 MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS ALTURA MÍNIMA*: 320CM MÁXIMA*: 330CM PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	79,0000	31,6000
MATED-12846 MOURÃO ESTICADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS ALTURA MÍNIMA*: 300CM MÁXIMA*: 320CM PESO*: 60KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0200000	un	85,0000	1,7000
MATED-12852 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 16BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,65MM MASSA LINEAR: 0,0166KG/M)	0,2000000	Kg	24,7000	4,9400
Total de materiais:				111,3310

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1900000	m3	570,7000	108,4330
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1900000	m3	111,0900	21,1071
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	20,9400	33,5040
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2000000	m3	71,4200	14,2840
Total de serviços auxiliares:				200,2161

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

311,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48390 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12089 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 9CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	3,9000	10,0425

Total de materiais: 10,0425

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0014766	m3	447,1000	0,6602
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	20,9400	2,0751
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	28,6100	5,6705

Total de serviços auxiliares: 8,4058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48391 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12080 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	4,5000	11,5875

Total de materiais: 11,5875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0022969	m3	447,1000	1,0269
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	20,9400	2,2582
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,6100	6,1708

Total de serviços auxiliares: 9,4559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48392 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12597 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "U"|LARGURA: 19CM|COMPRIMENTO: 39CM|ALTURA: 19CM|FBK: 4,5MPA)	2,5750000	un	6,1700	15,8878

Total de materiais: 15,8878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0031172	m3	447,1000	1,3937
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936

Total de serviços auxiliares: 10,9466

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48394 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12087 BLOCO CANALETA DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL|FORMATO TIPO: "J"|DIMENSÃO: (14X19X19X31)CM|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 19CM|ALTURA ABA MENOR: 19CM|ALTURA ABA MAIOR: 31CM|FBK: 4,5MPA)	5,1500000	un	3,4300	17,6645

Total de materiais: 17,6645

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0022969	m3	447,1000	1,0269
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1182796	hora	20,9400	2,4768
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	28,6100	6,7680

Total de serviços auxiliares: 10,2717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48397 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO
COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8341 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE (CONTEÚDO: 500 ML)	0,1428571	un	19,9000	2,8429
Total de materiais:				2,8429

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				4,1961

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48400 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11372 TELHA CERÂMICA DE CUMEEIRA (TIPO: COLONIAL|MEDIDAS REFERENCIAIS: 41X21CM)	3,0000000	un	5,7800	17,3400
Total de materiais:				17,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0037037	m3	604,9200	2,2404
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	22,9000	10,3050
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4900000	hora	27,9100	13,6759
Total de serviços auxiliares:				26,2213

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48401 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIAMENTO PARA
TELHA ONDULADA, ESP. 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL
VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11336 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 180MM|DIÂMETRO: 8MM)	4,0000000	un	3,0400	12,1600
MATED-11371 TELHA DE FIBROCIAMENTO DE CUMEEIRA (TIPO: ARTICULADA|COMPRIMENTO: 1100MM|ESPESSURA: 6MM)	1,0400000	un	89,9000	93,4960
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	4,0000000	un	0,6900	2,7600
Total de materiais:				108,4160

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,9000	2,7480
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	27,9100	3,3492
Total de serviços auxiliares:				6,0972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 114,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48402 - CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,6900	1,0350
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-12561 CUMEEIRA GALVANIZADA (UTILIZAÇÃO: TELHA TRAPEZOIDAL|COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0200000	m	53,1400	54,2028
Total de materiais:				75,8478

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **86,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48403 - CUMEEIRA DE EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 49CM, (CANALETE 49/KALHETA), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	3,1500	6,3000
MATED-11369 CUMEEIRA NORMAL (UTILIZAÇÃO: TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO|LARGURA: 512MM*|COMPRIMENTO: 616MM*|REFERÊNCIA: CANALETE 49 E KALHETAO 49) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,1200000	m	74,5100	83,4512
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,6900	1,0350
Total de materiais:				90,7862

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,9000	2,2900
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,9100	2,7910
Total de serviços auxiliares:				5,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **95,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48404 - CUMEEIRA DE EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 90CM, (CANALETE 90/KALHETÃO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	3,1500	6,3000
MATED-11370 CUMEEIRA NORMAL (UTILIZAÇÃO: TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO|LARGURA: 935MM*|COMPRIMENTO: 1050MM*|REFERÊNCIA: CANALETE 90 E KALHETÃO 90) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,1200000	m	172,5300	193,2336
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,6900	1,0350
Total de materiais:				200,5686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,9000	2,2900
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,9100	2,7910
Total de serviços auxiliares:				5,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **205,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48405 - CUMEEIRA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL COM
BETUME, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO,
INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,6900	1,0350
MATED-12587 CUMEEIRA ONDULADA (UTILIZAÇÃO: TELHA DE FIBRA VEGETAL TRADICIONAL|COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m	35,1000	35,1000
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	1,5000000	un	0,7200	1,0800
Total de materiais:				37,2150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48406 - EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	604,9200	1,2098
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3200000	hora	20,9400	6,7008
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				16,4936

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48407 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33843 CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,0000000	m	18,9600	37,9200
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	50,1400	33,4267
ED-48415 RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,8571429	m	11,5300	32,9429
Total de serviços auxiliares:				104,2896

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **104,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48408 - ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33843 CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	2,0000000	m	18,9600	37,9200
ED-33844 PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	0,6666667	m	50,1400	33,4267
Total de serviços auxiliares:				71,3467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48413 - PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 8X8CM|TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR), INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0788177	Kg	17,8300	1,4053

Total de materiais: 1,4053

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33736 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR|MEDIDAS: 8X8CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	27,9800	27,9800
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309523	hora	22,9000	2,9988
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309523	hora	27,9100	3,6549

Total de serviços auxiliares: 34,6337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48415 - RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM),
INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0051480	Kg	21,7300	0,1119

Total de materiais: 0,1119

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33730 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: RIPA|MEDIDAS: 4X1,5CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	2,6200	2,7510
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	22,9000	3,9054
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1705426	hora	27,9100	4,7598

Total de serviços auxiliares: 11,4162

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48416 - ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA
ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO,
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,5000000	un	0,8200	1,2300
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,6900	1,0350
MATED-11971 ESPIGÃO DE FIBROCIMENTO (UTILIZAÇÃO: TELHA ONDULADA|COMPRIMENTO DA PEÇA: 180CM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m	32,2800	32,2800
Total de materiais:				34,5450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48417 - RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA
, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,5000000	un	0,8200	1,2300
MATED-11373 RUFO DE FIBROCIMENTO (UTILIZAÇÃO: TELHA ONDULADA|INCLINAÇÃO: 30°|ESPESSURA: 4MM)	1,0000000	m	44,4500	44,4500
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,6900	1,0350
Total de materiais:				46,7150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48418 - RUFO EM POLIETILENO PARA TELHA VEGETAL TRADICIONAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,5000000	un	0,6900	1,0350
MATED-12588 RUFO DE POLIETILENO (UTILIZAÇÃO: TELHA DE FIBRA VEGETAL TRADICIONAL|COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m	66,3100	66,3100
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	1,5000000	un	0,7200	1,0800
Total de materiais:				68,4250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	22,9000	4,5800
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	27,9100	5,5820
Total de serviços auxiliares:				10,1620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48419 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO
FRANCESA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E
MANTA ISOLANTE/TÉRMICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11374 TELHA CERÂMICA (TIPO: FRANCESA)| MEDIDAS REFERENCIAIS: 40X24CM)	16,0000000	un	4,0000	64,0000
Total de materiais:				64,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,9000	22,9000
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,9100	13,9550
Total de serviços auxiliares:				36,8550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48420 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN,
INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA
ISOLANTE/TÉRMICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11375 TELHA CERÂMICA (TIPO: PLANA|MEDIDAS REFERENCIAIS: 46X16X12CM)	24,0000000	un	2,0500	49,2000
Total de materiais:				49,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,9000	34,3500
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,9100	20,9325
Total de serviços auxiliares:				55,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **104,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48421 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11376 TELHA CERÂMICA (TIPO: COLONIAL| MEDIDAS REFERENCIAIS: 46X18X14CM)	26,0000000	un	2,9900	77,7400
Total de materiais:				77,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,9000	34,3500
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,9100	20,9325
Total de serviços auxiliares:				55,2825

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48423 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 5MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,4200000	un	0,8200	1,1644
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,4200000	un	0,6900	0,9798
MATED-12552 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 5MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	1,1500000	m2	30,5200	35,0980
Total de materiais:				37,2422

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	22,9000	5,0380
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	27,9100	6,1402
Total de serviços auxiliares:				11,1782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48424 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,4200000	un	0,8200	1,1644
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	1,1500000	m2	33,9800	39,0770
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,4200000	un	0,6900	0,9798
Total de materiais:				41,2212

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	22,9000	5,0380
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	27,9100	6,1402
Total de serviços auxiliares:				11,1782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

52,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48425 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	1,4200000	un	0,8200	1,1644
MATED-11367 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ESTRUTURAL|ESPESSURA: 8MM|LARGURA ÚTIL: 1020MM *|LARGURA NOMINAL: 1064MM*|VÃO LIVRE: 4,46M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1500000	m2	52,2400	60,0760
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,4200000	un	0,6900	0,9798
Total de materiais:				62,2202

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,9100	6,9775
Total de serviços auxiliares:				12,7025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48426 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 49CM, (CANALETE 49/KALHETA), COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	0,6100000	un	3,1500	1,9215
MATED-11365 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: CALHA ESTRUTURAL|ESPESSURA: 8MM|LARGURA ÚTIL: 490MM|LARGURA NOMINAL: 521MM|VÃO LIVRE: 5,50M|PESO MÉDIO APROXIMADO: 22,20KG/M2)	1,1200000	m2	123,6900	138,5328
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-12443 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA CALHA ESTRUTURAL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA DA TELHA: 49CM|CANALETE 49 OU KALHETA)	0,6100000	un	10,0000	6,1000
Total de materiais:				146,9752

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	22,9000	20,6100
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	27,9100	8,3730
Total de serviços auxiliares:				28,9830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 175,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48427 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 90CM, (CANALETE 90/KALHETÃO), COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11335 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|APLICAÇÃO: TELHADO|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO: 8MM)	0,6100000	un	3,1500	1,9215
MATED-11366 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: CALHA ESTRUTURAL|ESPESSURA: 8MM|LARGURA ÚTIL: 900MM|LARGURA NOMINAL: 1008MM|VÃO LIVRE: 6,50M|PESO MÉDIO APROXIMADO: 18,16KG/M2)	1,1200000	m2	119,3600	133,6832
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-11378 FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA CALHA ESTRUTURAL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA DA TELHA: 90CM|CANALETE 90 OU KALHETÃO)	0,6100000	un	3,7900	2,3119
Total de materiais:				138,3375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	22,9000	20,6100
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	27,9100	8,3730
Total de serviços auxiliares:				28,9830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48428 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA
TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-12176 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA| ESPESSURA TELHA: 0,50MM|ALTURA: 40MM|TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO|MATERIAL : GALVALUME)	1,2000000	m2	45,6000	54,7200

Total de materiais: 75,7509

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	24,1500	9,6600

Total de serviços auxiliares: 26,4120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48429 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA
TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES
TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO
EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11377 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO|DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,6100000	un	0,6900	0,4209
MATED-11379 GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	3,0000000	un	6,8700	20,6100
MATED-12553 TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL|ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA| ESPESSURA TELHA: 0,43MM|ESPESSURA EPS: 30MM| ALTURA: 40MM|TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS|PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO-ISOPOR|MATERIAL: GALVALUME)	1,2000000	m2	93,5000	112,2000
Total de materiais:				133,2309

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	24,1500	12,0750
Total de serviços auxiliares:				33,0150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 166,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48431 - COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12586 TELHA DE FIBRA VEGETAL (MODELO: TRADICIONAL OU CLÁSSICA)|IMPERMEABILIZAÇÃO: BETUME|COMPRIMENTO*: 200CM|LARGURA*: 95CM|ESPESSURA: 3MM|PESO: 6,5KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1500000	m2	46,2600	53,1990
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	6,7500000	un	0,7200	4,8600
Total de materiais:				58,0590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,9100	6,9775
Total de serviços auxiliares:				12,7025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48432 - COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ACIMA DE 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12586 TELHA DE FIBRA VEGETAL (MODELO: TRADICIONAL OU CLÁSSICA)|IMPERMEABILIZAÇÃO: BETUME|COMPRIMENTO*: 200CM|LARGURA*: 95CM|ESPESSURA: 3MM|PESO: 6,5KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1500000	m2	46,2600	53,1990
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	5,4800000	un	0,7200	3,9456
Total de materiais:				57,1446

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,9000	5,7250
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,9100	6,9775
Total de serviços auxiliares:				12,7025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48434 - REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,6100	8,0695
Total de serviços auxiliares:				19,8818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48435 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5833333	hora	20,9400	95,9750
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				109,0879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **109,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48436 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO
CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,6666667	hora	20,9400	139,6000
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,6100	19,0733
Total de serviços auxiliares:				158,6733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **158,67**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48437 - REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1111111	hora	20,9400	23,2667
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	29,7700	16,5389
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5555556	hora	28,6100	15,8944
Total de serviços auxiliares:				55,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

55,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48438 - REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,9000	4,1983
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	27,9100	0,6396
Total de serviços auxiliares:				4,8379

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48439 - REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM
REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				17,2309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48440 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM
ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,6984127	hora	20,9400	265,9048
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2698412	hora	28,6100	36,3302
Total de serviços auxiliares:				302,2350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 302,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48441 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,9523810	hora	20,9400	438,7429
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,6100	59,9448
Total de serviços auxiliares:				498,6877

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 498,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48442 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5 ,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W| ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA : E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,4357	0,6819	1,0000000	2,4357
Total de equipamentos:						2,4357
Custo Horário da Execução						2,4357
Produção da Equipe	0,16870	Custo Unitário da Execução				14,4381

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9259259	hora	20,9400	124,0889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5925926	hora	28,6100	16,9541
Total de serviços auxiliares:				141,0430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48443 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5 ,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W| ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA : E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,4357	0,6819	1,0000000	2,4357
Total de equipamentos:						2,4357
Custo Horário da Execução						2,4357
Produção da Equipe	0,10220	Custo Unitário da Execução				23,8327

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777777	hora	20,9400	204,7467
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	28,6100	27,9742
Total de serviços auxiliares:				232,7209

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 259,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48444 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23053 COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE POTÊNCIA*: 43,3-48,5KW|CONSUMO*: 237-250PCM| CAPACIDADE: 105L|ALIMENTAÇÃO: DIESEL| REFERÊNCIA: 36522 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	85,3051	7,9059	1,0000000	85,3051
EQED-23067 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 28KG|GOLPES POR MINUTO: 1230-1500GPM| ALIMENTAÇÃO: PNEUMÁTICO|REFERÊNCIA: E9706 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	4,8015	2,6497	1,0000000	4,8015
Total de equipamentos:						90,1066
Custo Horário da Execução						90,1066
Produção da Equipe	0,52870	Custo Unitário da Execução				170,4305

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8912530	hora	20,9400	39,6028
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1891253	hora	28,6100	5,4109
Total de serviços auxiliares:				45,0137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 218,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48445 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23053 COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE POTÊNCIA*: 43,3-48,5KW|CONSUMO*: 237-250PCM| CAPACIDADE: 105L|ALIMENTAÇÃO: DIESEL| REFERÊNCIA: 36522 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	85,3051	7,9059	1,0000000	85,3051
EQED-23067 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 28KG|GOLPES POR MINUTO: 1230-1500GPM| ALIMENTAÇÃO: PNEUMÁTICO|REFERÊNCIA: E9706 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	4,8015	2,6497	1,0000000	4,8015
Total de equipamentos:						90,1066
Custo Horário da Execução						90,1066
Produção da Equipe	0,32040	Custo Unitário da Execução				281,2316

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	52,9900	2,6495
Total de materiais:				2,6495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1205674	hora	20,9400	65,3447
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	28,6100	8,9279
Total de serviços auxiliares:				74,2726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 358,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48446 - REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0244444	hora	28,6100	0,6994
Total de serviços auxiliares:				5,8181

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48449 - REMOÇÃO MANUAL DE CONCERTINA, COM DIÂMETRO DE ATÉ 730MM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1383648	hora	20,9400	2,8974
Total de serviços auxiliares:				2,8974

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48452 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA/DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0771930	hora	28,6100	2,2085
Total de serviços auxiliares:				18,3727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,37**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48453 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL
EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48454 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	22,9000	6,9972
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,9100	8,5281
Total de serviços auxiliares:				15,5253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48455 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	22,9000	5,2479
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	27,9100	6,3960
Total de serviços auxiliares:				11,6439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48457 - REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA
TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,9000	10,4958
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,9100	12,7921
Total de serviços auxiliares:				23,2879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48458 - REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURA E MAÇANETAS), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	31,7300	16,6205
Total de serviços auxiliares:				22,1048

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48459 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28355 REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	4,3600	4,3600
ED-48460 REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	2,1800	2,1800
Total de serviços auxiliares:				6,5400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48460 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0091667	hora	28,6100	0,2623
Total de serviços auxiliares:				2,1818

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48463 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				5,7317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48464 - REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2065728	hora	20,9400	4,3256
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2065728	hora	28,6100	5,9100
Total de serviços auxiliares:				10,2356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48465 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				28,7181

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48466 - REMOÇÃO MANUAL DE INTERFONE, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	20,9400	19,1950
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	28,9900	26,5742
Total de serviços auxiliares:				45,7692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48467 - REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	27,8900	25,5658
Total de serviços auxiliares:				44,7608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48468 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	23,5200	4,9280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,9900	6,0741
Total de serviços auxiliares:				11,0021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48469 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,9900	3,5432
Total de serviços auxiliares:				6,4179

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48470 - REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	27,8900	2,5566
Total de serviços auxiliares:				6,6853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48471 - REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO , ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,8900	8,5219
Total de serviços auxiliares:				21,3186

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48472 - REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488889	hora	28,6100	1,3987
Total de serviços auxiliares:				11,6360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48473 - REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,6100	2,6226
Total de serviços auxiliares:				21,8176

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48474 - REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	23,5200	114,9867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	28,9900	141,7289
Total de serviços auxiliares:				256,7156

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **256,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48475 - REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE
ÁGUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362
Total de serviços auxiliares:				102,3105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48476 - REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO
INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	20,9400	4,7988
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,1500	10,1521
Total de serviços auxiliares:				14,9509

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48478 - REMOÇÃO MANUAL DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2365591	hora	20,9400	4,9535
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1182796	hora	29,7700	3,5212
Total de serviços auxiliares:				8,4747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48479 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,6100	7,4931
Total de serviços auxiliares:				18,4617

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48480 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				17,2309

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48481 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
Total de serviços auxiliares:				21,5386

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48482 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0385965	hora	28,6100	1,1042
Total de serviços auxiliares:				9,1863

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48483 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/
MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	20,9400	13,9600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,6100	9,5367
Total de serviços auxiliares:				23,4967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48484 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	20,9400	13,3530
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,6100	9,1220
Total de serviços auxiliares:				22,4750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48485 - REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				25,8463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48486 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, , COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23053 COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE POTÊNCIA*: 43,3-48,5KW|CONSUMO*: 237-250PCM| CAPACIDADE: 105L|ALIMENTAÇÃO: DIESEL| REFERÊNCIA: 36522 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	85,3051	7,9059	1,0000000	85,3051
EQED-23067 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 28KG|GOLPES POR MINUTO: 1230-1500GPM| ALIMENTAÇÃO: PNEUMÁTICO|REFERÊNCIA: E9706 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	4,8015	2,6497	1,0000000	4,8015
Total de equipamentos:						90,1066
Custo Horário da Execução						90,1066
Produção da Equipe	3,64090	Custo Unitário da Execução				24,7484

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0075000	un	52,9900	0,3974
Total de materiais:				0,3974

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2746567	hora	20,9400	5,7513
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0274657	hora	28,6100	0,7858
Total de serviços auxiliares:				6,5371

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48487 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,6100	5,2452
Total de serviços auxiliares:				43,6352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48488 - REMOÇÃO MANUAL DE CALÇADA PORTUGUESA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	22,1500	4,6410
Total de serviços auxiliares:				9,0284

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48489 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, , COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23048 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 5 ,9-12KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 1500-1700W| ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA : E9675 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,4357	0,6819	1,0000000	2,4357
Total de equipamentos:						2,4357
Custo Horário da Execução						2,4357
Produção da Equipe	1,14540	Custo Unitário da Execução				2,1265

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0075000	un	52,9900	0,3974
Total de materiais:				0,3974

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	20,9400	18,2810
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0873016	hora	28,6100	2,4977
Total de serviços auxiliares:				20,7787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48490 - REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	20,9400	4,7988
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,1500	10,1521
Total de serviços auxiliares:				14,9509

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48491 - REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO
PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	20,9400	14,6580
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	hora	28,6100	2,0027
Total de serviços auxiliares:				16,6607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48492 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23053 COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE POTÊNCIA*: 43,3-48,5KW|CONSUMO*: 237-250PCM| CAPACIDADE: 105L|ALIMENTAÇÃO: DIESEL| REFERÊNCIA: 36522 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	85,3051	7,9059	1,0000000	85,3051
EQED-23067 MARTELO ROMPEDOR (PESO: 28KG|GOLPES POR MINUTO: 1230-1500GPM| ALIMENTAÇÃO: PNEUMÁTICO|REFERÊNCIA: E9706 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	4,8015	2,6497	1,0000000	4,8015
Total de equipamentos:						90,1066
Custo Horário da Execução						90,1066
Produção da Equipe	11,50000	Custo Unitário da Execução				7,8354

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11962 PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 18MM| PESO*: 0,6KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0025000	un	52,9900	0,1325
Total de materiais:				0,1325

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0869565	hora	20,9400	1,8209
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260870	hora	28,6100	0,7463
Total de serviços auxiliares:				2,5672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48493 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/
GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	20,9400	12,2848
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0586667	hora	28,6100	1,6785
Total de serviços auxiliares:				13,9633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48494 - REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	20,9400	8,3005
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0396396	hora	28,6100	1,1341
Total de serviços auxiliares:				9,4346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48495 - REMOÇÃO MANUAL DE MARCO EM MADEIRA OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06111111	hora	20,9400	1,2797
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,61111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				18,7636

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48496 - REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE ALIZARES,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: cj

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,6100	2,0981
Total de serviços auxiliares:				3,6337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48497 - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES,
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,6100	2,3312
Total de serviços auxiliares:				19,3934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,39**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48498 - REMOÇÃO MANUAL DE QUADRO NEGRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968
Total de serviços auxiliares:				29,0901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48499 - REMOÇÃO MANUAL DE REDES DE DUTOS PARA CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,6100	1,1656
Total de serviços auxiliares:				9,6967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48500 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	28,6100	1,0490
Total de serviços auxiliares:				8,7270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48501 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO,
COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48502 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO
CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO
REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL
DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
Total de serviços auxiliares:				21,5386

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48503 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				25,8463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48504 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAMINADO MELAMÍNICO
EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU PAREDE, INCLUSIVE AFASTAMENTO
E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	28,6100	1,3113
Total de serviços auxiliares:				10,9088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48505 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1202186	hora	20,9400	2,5174
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0120219	hora	28,6100	0,3439
Total de serviços auxiliares:				2,8613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48506 - REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	22,9000	6,3371
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0276730	hora	27,9100	0,7724
Total de serviços auxiliares:				7,1095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48507 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO
DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	28,6100	1,3113
Total de serviços auxiliares:				10,9088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48508 - REMOÇÃO MANUAL DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	20,9400	5,2952
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	29,7700	3,7640
Total de serviços auxiliares:				9,0592

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48509 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC,
COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E
EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,9000	4,1983
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,9100	5,1168
Total de serviços auxiliares:				9,3151

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48510 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	0,0381563	hora	289,5700	11,0489
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				25,9531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48512 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO,
TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE
AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	22,9000	5,9976
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	27,9100	7,3098
Total de serviços auxiliares:				13,3074

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48514 - REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	22,9000	22,3911
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	27,9100	2,7290
Total de serviços auxiliares:				25,1201

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48515 - REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	28,6100	0,8392
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,3333333	m	3,6900	1,2300
ED-50708 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,3333333	m	5,7400	1,9133
ED-50709 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,3333333	m	7,3800	2,4600
Total de serviços auxiliares:				12,5849

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48516 - REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS,
COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO
ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO
REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	23,1000	0,6776
Total de serviços auxiliares:				6,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48531 - DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 3CM,
INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E
ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	49,7600	76,1328
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	48,0900	12,9843
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,6700000	un	3,5000	9,3450
MATED-12394 CHAPA DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM)	1,0000000	m2	273,4900	273,4900
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267

Total de materiais: 532,3142

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	20,9400	100,5120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	28,6100	68,6640

Total de serviços auxiliares: 169,1760**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 701,49****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48532 - DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5300000	un	49,7600	26,3728
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2500000	un	48,0900	12,0225
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,5500000	un	3,5000	8,9250
MATED-12413 ARDÓSIA (COR: NATURAL|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	180,0000	180,0000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267
Total de materiais:				387,6824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				70,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

458,17

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48533 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	49,7600	76,1328
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	48,0900	12,9843
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,5500000	un	3,5000	8,9250
MATED-12432 CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM) - IPRM	1,0000000	m2	250,0000	250,0000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267

Total de materiais: 508,4042

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	20,9400	100,5120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	28,6100	68,6640

Total de serviços auxiliares: 169,1760**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 677,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48534 - DIVISÓRIA EM MARMORITE, ESP. 3CM, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11966 CHAPA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	un	49,7600	76,1328
MATED-11967 SUPORTE (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 111,5MM|ALTURA*: 49,5MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2700000	un	48,0900	12,9843
MATED-11968 PARAFUSO (ROSCA: UNC|APLICAÇÃO: PEDRAS|MATERIAL: LATÃO|CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA|PORCA: INCLUSO|REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	2,6700000	un	10,9400	29,2098
MATED-11969 CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO|COMPRIMENTO*: 40MM|ALTURA*: 50MM|ESPESSURA*: 4MM|APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,7200000	un	34,9800	130,1256
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,6700000	un	3,5000	9,3450
MATED-12452 DIVISÓRIA EM MARMORITE E = 3 CM IPRM	1,0000000	m2	494,6000	494,6000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0256673	Kg	40,0000	1,0267
Total de materiais:				753,4242

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8000000	hora	20,9400	100,5120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4000000	hora	28,6100	68,6640
Total de serviços auxiliares:				169,1760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

922,60

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48535 - DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, PERFIL TIPO "U" EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12413 ARDÓSIA (COR: NATURAL|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	1,0000000	m2	180,0000	180,0000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0085557	Kg	40,0000	0,3422
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	4,6080000	un	0,1400	0,6451
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	4,6080000	un	0,4100	1,8893

Total de materiais: 182,8766

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33592 PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA : 10MM|LARGURA: 34,7MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0,170KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,3040000	m	9,9400	22,9018
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0002283	m3	658,3800	0,1503
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200

Total de serviços auxiliares: 164,0321

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 346,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48536 - DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE AÇO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11106 DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL-P.AÇO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	101,7273	101,7273
Total de materiais:				101,7273

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48537 - DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO
COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO
DE PORTA DE DIVISÓRIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11107 DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMP.NAVAL-P.ALUMÍNIO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	101,2334	101,2334
Total de materiais:				101,2334

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48539 - ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	14,2000000	Kg	14,2900	202,9180
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,0700000	m2	71,9000	364,5330
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,9500000	m3	730,1600	693,6520
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3300000	m3	71,4200	23,5686

Total de serviços auxiliares: 1.284,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.284,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48540 - ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,2000000	Kg	14,2900	231,4980
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,8000000	m2	71,9000	417,0200
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,0400000	m3	730,1600	759,3664
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3400000	m3	71,4200	24,2828
Total de serviços auxiliares:				1.432,1672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.432,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48541 - ALA DE REDE TUBULAR DN 700, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,1000000	Kg	14,2900	244,3590
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,6100000	m2	71,9000	475,2590
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,1200000	m3	730,1600	817,7792
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3500000	m3	71,4200	24,9970
Total de serviços auxiliares:				1.562,3942

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.562,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48542 - ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	18,2000000	Kg	14,2900	260,0780
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,4600000	m2	71,9000	536,3740
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,2000000	m3	730,1600	876,1920
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3600000	m3	71,4200	25,7112
Total de serviços auxiliares:				1.698,3552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.698,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48543 - ALA DE REDE TUBULAR DN 900, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	19,6000000	Kg	14,2900	280,0840
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	8,3600000	m2	71,9000	601,0840
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,2900000	m3	730,1600	941,9064
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3700000	m3	71,4200	26,4254
Total de serviços auxiliares:				1.849,4998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.849,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48544 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	21,1000000	Kg	14,2900	301,5190
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	9,3100000	m2	71,9000	669,3890
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,3800000	m3	730,1600	1.007,6208
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3900000	m3	94,2100	36,7419
Total de serviços auxiliares:				2.015,2707

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.015,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48545 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1100, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	28,9000000	Kg	14,2900	412,9810
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	12,1900000	m2	71,9000	876,4610
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,9000000	m3	730,1600	1.387,3040
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4600000	m3	94,2100	43,3366
Total de serviços auxiliares:				2.720,0826

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.720,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48546 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	30,4000000	Kg	14,2900	434,4160
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	13,3100000	m2	71,9000	956,9890
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,0000000	m3	730,1600	1.460,3200
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4700000	m3	94,2100	44,2787
Total de serviços auxiliares:				2.896,0037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.896,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48547 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1300, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	39,3000000	Kg	14,2900	561,5970
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	15,1900000	m2	71,9000	1.092,1610
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,5900000	m3	730,1600	1.891,1144
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5100000	m3	94,2100	48,0471
Total de serviços auxiliares:				3.592,9195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.592,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48548 - ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48296 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	43,3000000	Kg	14,2900	618,7570
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	17,5600000	m2	71,9000	1.262,5640
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,8400000	m3	730,1600	2.073,6544
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5900000	m3	94,2100	55,5839
Total de serviços auxiliares:				4.010,5593

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.010,56**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48549 - BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12823 CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 20X100CM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO) *	1,0000000	un	522,7200	522,7200
MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS				
MATED-12826 CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 52X105CM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	694,5000	694,5000
Total de materiais:				1.217,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,6800000	m3	6,2000	10,4160
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,7200000	m2	255,0000	948,6000
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0600000	m3	658,3800	39,5028
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2100000	m3	597,0300	125,3763
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2100000	m3	111,0900	23,3289
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2200000	m2	75,7900	16,6738
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6800000	m3	71,4200	119,9856
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6800000	m3	3,3200	5,5776
Total de serviços auxiliares:				1.413,3360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.630,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4855 - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL
PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4848 CENTRAL DE ALARME (TIPO: ENDEREÇÁVEL |CLASSE: A/B|LAÇOS: 24|DISPOSITIVOS POR LAÇO: 20)	1,0000000	un	826,9000	826,9000
Total de materiais:				826,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
Total de serviços auxiliares:				96,2683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 923,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48550 - BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO),
QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,
REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12712 GRELHA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 99X44CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	176,5000	176,5000
MATED-12824 CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 20X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	116,0000	116,0000
MATED-12830 QUADRO PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 50X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	168,5000	168,5000
Total de materiais:				461,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,6800000	m3	6,2000	10,4160
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,7200000	m2	255,0000	948,6000
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0600000	m3	658,3800	39,5028
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2100000	m3	563,1100	118,2531
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2100000	m3	111,0900	23,3289
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2200000	m2	75,7900	16,6738
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6800000	m3	71,4200	119,9856
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6800000	m3	3,3200	5,5776
Total de serviços auxiliares:				1.406,2128

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.867,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48551 - BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO),
QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,
REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12712 GRELHA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 99X44CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,0000000	un	176,5000	353,0000
MATED-12824 CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 20X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,0000000	un	116,0000	232,0000
MATED-12830 QUADRO PARA BOCA DE LOBO (MEDIDAS*: 50X110CM|MATERIAL: CONCRETO) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	2,0000000	un	168,5000	337,0000
Total de materiais:				922,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,1900000	m3	6,2000	19,7780
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	6,1200000	m2	255,0000	1.560,6000
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,1100000	m3	658,3800	72,4218
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,4000000	m3	597,0300	238,8120
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,4000000	m3	111,0900	44,4360
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,7900000	m2	75,7900	59,8741
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	28,6100	71,5250
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1900000	m3	71,4200	227,8298
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,1900000	m3	3,3200	10,5908
Total de serviços auxiliares:				2.358,2175

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.280,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48552 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12816 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 300MM|PESO*: 32KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	50,0000	50,0000

Total de materiais: 50,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0003563	m3	658,3800	0,2346
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	20,9400	8,7749
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1188000	m3	71,4200	8,4847
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1544400	m3	83,0000	12,8185
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1544400	m3	24,7700	3,8255

Total de serviços auxiliares: 48,8015

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48553 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12817 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 400MM|PESO*: 81KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	63,3000	63,3000
Total de materiais:				63,3000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0006333	m3	658,3800	0,4170
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	28,6100	6,5565
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4800000	m2	24,0800	11,5584
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2112000	m3	71,4200	15,0839
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2745600	m3	83,0000	22,7885
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2745600	m3	24,7700	6,8009
Total de serviços auxiliares:				72,8027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **136,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48554 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 50CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12818 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 500MM|PESO*: 111KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	69,0200	69,0200

Total de materiais: 69,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0009896	m3	658,3800	0,6515
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5057471	hora	20,9400	10,5903
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	28,6100	7,2347
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3300000	m3	71,4200	23,5686
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4290000	m3	83,0000	35,6070
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4290000	m3	24,7700	10,6263

Total de serviços auxiliares: 102,7264

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48555 - CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 60CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12819 CANALETA/CALHA (TIPO: MEIA CANA| MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO: 600MM|PESO*: 150KG/ UN|APLICAÇÃO: DRENAGEM SUPERFICIAL) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	92,0400	92,0400

Total de materiais: 92,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0011545	m3	658,3800	0,7601
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	28,6100	8,0695
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7200000	m2	24,0800	17,3376
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4752000	m3	71,4200	33,9388
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6177600	m3	83,0000	51,2741
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6177600	m3	24,7700	15,3019

Total de serviços auxiliares: 138,4943

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4856 - ISOLADOR DE LAÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4849 MÓDULO ISOLADOR DE LAÇO (DISPOSITIVOS POR ISOLADOR: 20)	1,0000000	un	111,4000	111,4000
Total de materiais:				111,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48562 - CANALETA SANITÁRIA, SEÇÃO 5X8CM, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE CORTE NO PISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0102375	m3	886,6000	9,0766

Total de serviços auxiliares: 31,7870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48568 - CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM
ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	5,2800000	Kg	8,7800	46,3584
Total de materiais:				46,3584

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,2700000	m2	255,0000	833,8500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0500000	m3	658,3800	32,9190
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				965,8690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.012,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48569 - CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL
DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	5,2800000	Kg	8,7800	46,3584
MATED-12825 ANEL DE CONCRETO C-2 (DIÂMETRO: 60CM | COMPRIMENTO: 30CM)	3,3300000	un	119,0000	396,2700
Total de materiais:				442,6284

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0300000	m3	658,3800	19,7514
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				69,3014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 511,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48570 - CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR
TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48311 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	1,0000000	m3	404,1100	404,1100
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	111,0900	111,0900
Total de serviços auxiliares:				515,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **515,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48571 - CAIXAS DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A D =
500 MM

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,4000000	Kg	14,1000	47,9400
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,9900000	m3	570,7000	564,9930
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,9900000	m3	111,0900	109,9791
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	9,1000000	m2	75,7900	689,6890
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,5000000	m3	71,4200	107,1300
Total de serviços auxiliares:				1.569,2811

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.569,28**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48572 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,5786000	m3	129,2736	74,7977
Total de materiais:				74,7977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,2320000	m3	6,2000	13,8384
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2800000	m2	143,0100	755,0928
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1314000	m3	597,0300	78,4497
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1314000	m3	111,0900	14,5972
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,0000000	m2	223,3900	223,3900
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,1000000	m2	75,7900	83,3690
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,3086000	m3	188,3200	58,1156
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	4,8000000	m2	30,8000	147,8400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,8000000	m2	32,5500	156,2400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,5700000	m3	71,4200	254,9694
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3380000	m3	71,4200	95,5600
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,2320000	m3	3,3200	7,4102

Total de serviços auxiliares: 1.973,0975

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1936 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.047,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48573 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,0922000	m3	129,2736	11,9190
Total de materiais:				11,9190

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,6260000	m3	6,2000	22,4812
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	7,8000000	m2	143,0100	1.115,4780
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1550000	m3	597,0300	92,5397
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1550000	m3	111,0900	17,2190
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4400000	m2	223,3900	321,6816
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3000000	m2	75,7900	98,5270
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,5242000	m3	188,3200	98,7173
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	30,8000	221,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,9600000	m2	24,0800	47,1968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4220000	m3	71,4200	387,2392
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,7960000	m3	71,4200	128,2703
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,6260000	m3	3,3200	12,0383

Total de serviços auxiliares: 2.847,0584

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1938 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.858,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48574 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B D = 500
MM

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,4000000	Kg	14,1000	47,9400
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3400000	m3	570,7000	764,7380
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,3400000	m3	111,0900	148,8606
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	11,8600000	m2	75,7900	898,8694
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,5600000	m3	71,4200	111,4152
Total de serviços auxiliares:				2.021,3732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.021,37****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48575 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,5786000	m3	129,2736	74,7977
Total de materiais:				74,7977

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,4840000	m3	6,2000	15,4008
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	6,4800000	m2	143,0100	926,7048
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2196000	m3	597,0300	131,1078
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2196000	m3	111,0900	24,3954
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4000000	m2	223,3900	312,7460
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3500000	m2	75,7900	102,3165
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,3086000	m3	188,3200	58,1156
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	30,8000	221,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,1400000	m2	24,0800	51,5312
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,8640000	m3	71,4200	275,9669
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3800000	m3	71,4200	98,5596
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,4840000	m3	3,3200	8,2469

Total de serviços auxiliares: 2.510,7615

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1941 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.585,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48576 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,0922000	m3	129,2736	11,9190
Total de materiais:				11,9190

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,9935000	m3	6,2000	24,7597
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	9,6000000	m2	143,0100	1.372,8960
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2552000	m3	597,0300	152,3621
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2552000	m3	111,0900	28,3502
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,9200000	m2	223,3900	428,9088
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,5500000	m2	75,7900	117,4745
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,5242000	m3	188,3200	98,7173
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	10,8000000	m2	30,8000	332,6400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	10,8000000	m2	32,5500	351,5400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,7600000	m2	24,0800	66,4608
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,8420000	m3	71,4200	417,2356
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,8485000	m3	71,4200	132,0199
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,9935000	m3	3,3200	13,2584

Total de serviços auxiliares: 3.586,1733

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Página: 1943 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.598,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48577 - CAIXAS DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C D =
500 MM

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,6000000	Kg	14,1000	50,7600
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,7300000	m3	570,7000	987,3110
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,7300000	m3	111,0900	192,1857
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	13,6100000	m2	75,7900	1.031,5019
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6500000	m3	71,4200	189,2630
Total de serviços auxiliares:				2.500,5716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.500,57

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48578 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,9300000	m3	129,2736	249,4980
Total de materiais:				249,4980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,3230000	m3	6,2000	14,4026
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2800000	m2	143,0100	755,0928
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1314000	m3	597,0300	78,4497
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1314000	m3	111,0900	14,5972
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,1000000	m2	75,7900	83,3690
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,4621000	m3	188,3200	87,0227
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	4,8000000	m2	30,8000	147,8400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,8000000	m2	32,5500	156,2400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,5700000	m3	71,4200	254,9694
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3380000	m3	71,4200	95,5600
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,3230000	m3	3,3200	7,7124

Total de serviços auxiliares: 1.779,4810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.028,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48579 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	3,0800000	m3	129,2736	398,1627
Total de materiais:				398,1627

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,6260000	m3	6,2000	22,4812
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	7,8000000	m2	143,0100	1.115,4780
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1550000	m3	597,0300	92,5397
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1550000	m3	111,0900	17,2190
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3000000	m2	75,7900	98,5270
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,7373000	m3	188,3200	138,8483
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	30,8000	221,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,9600000	m2	24,0800	47,1968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4220000	m3	71,4200	387,2392
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,7960000	m3	71,4200	128,2703
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,6260000	m3	3,3200	12,0383

Total de serviços auxiliares: 2.565,5078

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.963,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48582 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO E (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,2320000	m3	6,2000	13,8384
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,2800000	m2	143,0100	755,0928
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2088000	m3	597,0300	124,6599
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2088000	m3	111,0900	23,1956
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,0000000	m2	223,3900	223,3900
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3500000	m2	75,7900	102,3165
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	4,8000000	m2	30,8000	147,8400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,8000000	m2	32,5500	156,2400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,5700000	m3	71,4200	254,9694
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3380000	m3	71,4200	95,5600
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,2320000	m3	3,3200	7,4102

Total de serviços auxiliares: 1.988,7380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.988,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48583 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO E (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,6260000	m3	6,2000	22,4812
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	7,8000000	m2	143,0100	1.115,4780
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2716000	m3	597,0300	162,1533
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2716000	m3	111,0900	30,1720
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4400000	m2	223,3900	321,6816
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,5500000	m2	75,7900	117,4745
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	30,8000	221,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,9600000	m2	24,0800	47,1968
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4220000	m3	71,4200	387,2392
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,7960000	m3	71,4200	128,2703
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,6260000	m3	3,3200	12,0383

Total de serviços auxiliares: 2.849,8552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.849,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48584 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,4840000	m3	6,2000	15,4008
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	6,4800000	m2	143,0100	926,7048
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2970000	m3	597,0300	177,3179
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2970000	m3	111,0900	32,9937
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,4000000	m2	223,3900	312,7460
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3500000	m2	75,7900	102,3165
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	7,2000000	m2	30,8000	221,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	7,2000000	m2	32,5500	234,3600
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,1400000	m2	24,0800	51,5312
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,8640000	m3	71,4200	275,9669
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,3800000	m3	71,4200	98,5596
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,4840000	m3	3,3200	8,2469

Total de serviços auxiliares: 2.507,4543

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.507,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48585 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	3,9935000	m3	6,2000	24,7597
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	9,6000000	m2	143,0100	1.372,8960
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,3718000	m3	597,0300	221,9758
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,3718000	m3	111,0900	41,3033
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	1,9200000	m2	223,3900	428,9088
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,5500000	m2	75,7900	117,4745
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	10,8000000	m2	30,8000	332,6400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	10,8000000	m2	32,5500	351,5400
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,7600000	m2	24,0800	66,4608
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,8420000	m3	71,4200	417,2356
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,8485000	m3	71,4200	132,0199
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,9935000	m3	3,3200	13,2584

Total de serviços auxiliares: 3.570,0228**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 3.570,02****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48586 - CAIXA RETENTORA DE AREIA (50X60X70)CM,
INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO
IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E
REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,6000000	m2	143,0100	371,8260
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0504000	m3	111,0900	5,5989
ED-48331 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA	0,0280000	m2	223,3900	6,2549
ED-49783 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0504000	m3	694,5500	35,0053
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0360000	m3	188,3200	6,7795
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,5600000	m2	50,9800	181,4888
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8424000	m3	71,4200	60,1642
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,6615000	m3	71,4200	47,2443
Total de serviços auxiliares:				729,7731

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****729,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48587 - CAIXA RETENTORA DE AREIA (100X100X100)CM,
INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO
IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E
REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL
ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,4000000	m2	143,0100	629,2440
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	1,4400000	m2	194,1200	279,5328
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1183000	m3	111,0900	13,1419
ED-49783 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1183000	m3	694,5500	82,1653
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0845000	m3	188,3200	15,9130
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	6,2400000	m2	50,9800	318,1152
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,9773000	m3	71,4200	141,2188
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	1,6380000	m3	71,4200	116,9860

Total de serviços auxiliares: 1.637,0122**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.637,01****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48588 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 500,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,8300000	m2	71,9000	275,3770
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5200000	m3	730,1600	379,6832
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9200000	m3	94,2100	86,6732
Total de serviços auxiliares:				760,0634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

760,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48589 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,3900000	m2	71,9000	315,6410
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5800000	m3	730,1600	423,4928
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1400000	m3	94,2100	107,3994
Total de serviços auxiliares:				864,8632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

864,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4859 - DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4850 DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO (TIPO: ENDEREÇÁVEL)	1,0000000	un	125,2500	125,2500
Total de materiais:				125,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48590 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 700,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,9400000	m2	71,9000	355,1860
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,6300000	m3	730,1600	460,0008
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4000000	m3	94,2100	131,8940
Total de serviços auxiliares:				965,4108

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

965,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48591 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,5000000	m2	71,9000	395,4500
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,6900000	m3	730,1600	503,8104
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6700000	m3	94,2100	157,3307
Total de serviços auxiliares:				1.074,9211

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.074,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48592 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 900,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,0500000	m2	71,9000	434,9950
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,7400000	m3	730,1600	540,3184
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,9800000	m3	94,2100	186,5358
Total de serviços auxiliares:				1.180,1792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.180,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48593 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1000,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,6100000	m2	71,9000	475,2590
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,8000000	m3	730,1600	584,1280
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,3000000	m3	94,2100	216,6830
Total de serviços auxiliares:				1.294,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.294,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48594 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1100,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,2700000	m2	71,9000	522,7130
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,1100000	m3	730,1600	810,4776
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9200000	m3	94,2100	275,0932
Total de serviços auxiliares:				1.626,6138

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.626,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48595 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1200,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,8200000	m2	71,9000	562,2580
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,1800000	m3	730,1600	861,5888
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,3100000	m3	94,2100	311,8351
Total de serviços auxiliares:				1.754,0119

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.754,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48596 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1300,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,3000000	Kg	14,1000	18,3300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	8,3800000	m2	71,9000	602,5220
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,2500000	m3	730,1600	912,7000
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,7300000	m3	94,2100	351,4033
Total de serviços auxiliares:				1.884,9553

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.884,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48597 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1500,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,4000000	Kg	14,1000	386,3400
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	9,4900000	m2	71,9000	682,3310
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,4000000	m3	730,1600	1.022,2240
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	4,6500000	m3	94,2100	438,0765
Total de serviços auxiliares:				2.528,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.528,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48598 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,8000000	m2	71,9000	201,3200
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m3	730,1600	233,6512
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7200000	m3	94,2100	67,8312
Total de serviços auxiliares:				502,8024

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **502,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48599 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,3000000	m2	71,9000	237,2700
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,3800000	m3	730,1600	277,4608
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9200000	m3	94,2100	86,6732
Total de serviços auxiliares:				601,4040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 601,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4860 - SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4
VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4456 SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL (APLICAÇÃO: PCI|PRESSÃO SONORA MÍNIMA: 90 DB)	1,0000000	un	187,9800	187,9800
Total de materiais:				187,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 203,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48600 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 700, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,8000000	m2	71,9000	273,2200
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4300000	m3	730,1600	313,9688
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1400000	m3	94,2100	107,3994
Total de serviços auxiliares:				694,5882

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **694,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48601 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,3000000	m2	71,9000	309,1700
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,4900000	m3	730,1600	357,7784
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4000000	m3	94,2100	131,8940
Total de serviços auxiliares:				798,8424

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 798,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48602 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 900, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	4,8000000	m2	71,9000	345,1200
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5400000	m3	730,1600	394,2864
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6700000	m3	94,2100	157,3307
Total de serviços auxiliares:				896,7371

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 896,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48603 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1000,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,3000000	m2	71,9000	381,0700
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5900000	m3	730,1600	430,7944
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,9800000	m3	94,2100	186,5358
Total de serviços auxiliares:				998,4002

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **998,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48604 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1100,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	5,9000000	m2	71,9000	424,2100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,8800000	m3	730,1600	642,5408
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,5400000	m3	94,2100	239,2934
Total de serviços auxiliares:				1.306,0442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.306,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48605 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1200,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,4000000	m2	71,9000	460,1600
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,9500000	m3	730,1600	693,6520
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9100000	m3	94,2100	274,1511
Total de serviços auxiliares:				1.427,9631

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.427,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48606 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1300,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,9000000	m2	71,9000	496,1100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,0200000	m3	730,1600	744,7632
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,3100000	m3	94,2100	311,8351
Total de serviços auxiliares:				1.552,7083

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.552,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48607 - DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 1500,
EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	26,4000000	Kg	14,1000	372,2400
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	0,1800000	m3	515,2000	92,7360
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	7,9000000	m2	71,9000	568,0100
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,1700000	m3	730,1600	854,2872
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	4,1700000	m3	94,2100	392,8557
Total de serviços auxiliares:				2.280,1289

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.280,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48611 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,20 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	22,4900000	m2	71,9000	1.617,0310
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	8,7200000	m3	730,1600	6.366,9952
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6100000	m3	94,2100	245,8881
Total de serviços auxiliares:				8.229,9143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.229,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48612 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,30 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	23,8300000	m2	71,9000	1.713,3770
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,0200000	m3	730,1600	6.586,0432
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6400000	m3	94,2100	248,7144
Total de serviços auxiliares:				8.548,1346

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.548,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48613 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,40 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	25,1600000	m2	71,9000	1.809,0040
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,3200000	m3	730,1600	6.805,0912
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,6700000	m3	94,2100	251,5407
Total de serviços auxiliares:				8.865,6359

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.865,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48614 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,50 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	26,4900000	m2	71,9000	1.904,6310
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,6300000	m3	730,1600	7.031,4408
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,7000000	m3	94,2100	254,3670
Total de serviços auxiliares:				9.190,4388

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.190,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48615 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,60 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	151,8000000	Kg	14,1000	2.140,3800
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,6500000	m3	515,2000	1.365,2800
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	27,8200000	m2	71,9000	2.000,2580
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,9300000	m3	730,1600	7.250,4888
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,7400000	m3	94,2100	258,1354
Total de serviços auxiliares:				13.014,5422

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.014,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48616 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,70 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	155,1000000	Kg	14,1000	2.186,9100
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,7000000	m3	515,2000	1.391,0400
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	29,1500000	m2	71,9000	2.095,8850
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	10,2500000	m3	730,1600	7.484,1400
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,7700000	m3	94,2100	260,9617
Total de serviços auxiliares:				13.418,9367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.418,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48617 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,80 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	157,9000000	Kg	14,1000	2.226,3900
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,7500000	m3	515,2000	1.416,8000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	30,4900000	m2	71,9000	2.192,2310
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	10,5600000	m3	730,1600	7.710,4896
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,8000000	m3	94,2100	263,7880
Total de serviços auxiliares:				13.809,6986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.809,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48618 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 1,90 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	163,4000000	Kg	14,1000	2.303,9400
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,8000000	m3	515,2000	1.442,5600
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	31,8200000	m2	71,9000	2.287,8580
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	10,8700000	m3	730,1600	7.936,8392
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,8300000	m3	94,2100	266,6143
Total de serviços auxiliares:				14.237,8115

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.237,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48619 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,00 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	172,4000000	Kg	14,1000	2.430,8400
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,8500000	m3	515,2000	1.468,3200
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	33,1500000	m2	71,9000	2.383,4850
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	11,1900000	m3	730,1600	8.170,4904
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,8600000	m3	94,2100	269,4406
Total de serviços auxiliares:				14.722,5760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14.722,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4862 - CABO DE 4 VIAS PARA ALARME, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
MATED-4864 CABO MULTIPOLAR ISOLADO (QUANTIDADE DE VIAS: 4|ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4X0,50MM2|TENSÃO: 600V|TEMPERATURA: 105°C)	1,0200000	m	3,6000	3,6720

Total de materiais: **3,6977**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	23,5200	0,8213
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,9900	1,0123

Total de serviços auxiliares: **1,8336**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48620 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,10 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	182,9000000	Kg	14,1000	2.578,8900
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,9000000	m3	515,2000	1.494,0800
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	34,4800000	m2	71,9000	2.479,1120
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	11,5100000	m3	730,1600	8.404,1416
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9000000	m3	94,2100	273,2090
Total de serviços auxiliares:				15.229,4326

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.229,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48621 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,20 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	190,2000000	Kg	14,1000	2.681,8200
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,9500000	m3	515,2000	1.519,8400
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	35,8200000	m2	71,9000	2.575,4580
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	11,8400000	m3	730,1600	8.645,0944
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9300000	m3	94,2100	276,0353
Total de serviços auxiliares:				15.698,2477

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.698,25**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48622 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,30 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	202,6000000	Kg	14,1000	2.856,6600
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,0000000	m3	515,2000	1.545,6000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	37,1500000	m2	71,9000	2.671,0850
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	12,2600000	m3	730,1600	8.951,7616
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9600000	m3	94,2100	278,8616
Total de serviços auxiliares:				16.303,9682

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16.303,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-48623 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,40 M, EXCLUSIVE
BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	215,1000000	Kg	14,1000	3.032,9100
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,0500000	m3	515,2000	1.571,3600
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	38,4800000	m2	71,9000	2.766,7120
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	12,4900000	m3	730,1600	9.119,6984
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,9900000	m3	94,2100	281,6879
Total de serviços auxiliares:				16.772,3683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16.772,37**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48624 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,50 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	225,1000000	Kg	14,1000	3.173,9100
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,1000000	m3	515,2000	1.597,1200
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	39,8100000	m2	71,9000	2.862,3390
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	12,8200000	m3	730,1600	9.360,6512
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,0200000	m3	94,2100	284,5142
Total de serviços auxiliares:				17.278,5344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.278,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48625 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,60 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	234,9000000	Kg	14,1000	3.312,0900
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,1500000	m3	515,2000	1.622,8800
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	41,1400000	m2	71,9000	2.957,9660
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	13,1600000	m3	730,1600	9.608,9056
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,0600000	m3	94,2100	288,2826
Total de serviços auxiliares:				17.790,1242

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.790,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48626 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,70 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	239,1000000	Kg	14,1000	3.371,3100
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,2000000	m3	515,2000	1.648,6400
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	42,4800000	m2	71,9000	3.054,3120
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	13,4900000	m3	730,1600	9.849,8584
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,0900000	m3	94,2100	291,1089
Total de serviços auxiliares:				18.215,2293

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.215,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48627 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,80 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	244,9000000	Kg	14,1000	3.453,0900
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,2500000	m3	515,2000	1.674,4000
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	43,8100000	m2	71,9000	3.149,9390
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	13,8300000	m3	730,1600	10.098,1128
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1200000	m3	94,2100	293,9352
Total de serviços auxiliares:				18.669,4770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.669,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48628 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 2,90 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	248,5000000	Kg	14,1000	3.503,8500
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,3000000	m3	515,2000	1.700,1600
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	45,1400000	m2	71,9000	3.245,5660
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	14,1700000	m3	730,1600	10.346,3672
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1500000	m3	94,2100	296,7615
Total de serviços auxiliares:				19.092,7047

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19.092,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48629 - ALA DE GALERIA CELULAR B = 3,00 M, EXCLUSIVE BOTA FORA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	252,3000000	Kg	14,1000	3.557,4300
ED-48570 CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	3,3500000	m3	515,2000	1.725,9200
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	46,4700000	m2	71,9000	3.341,1930
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	14,5100000	m3	730,1600	10.594,6216
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,1800000	m3	94,2100	299,5878
Total de serviços auxiliares:				19.518,7524

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19.518,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48630 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	14,1000	231,2400
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,5700000	m3	730,1600	1.146,3512
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	11,4500000	m2	75,7900	867,7955
Total de serviços auxiliares:				2.245,3867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.245,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48631 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	14,1000	231,2400
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,6100000	m3	730,1600	1.175,5576
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	12,6800000	m2	75,7900	961,0172

Total de serviços auxiliares: 2.367,8148

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.367,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48632 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
700, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	14,1000	231,2400
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,6200000	m3	730,1600	1.182,8592
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	13,9400000	m2	75,7900	1.056,5126

Total de serviços auxiliares: 2.470,6118

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.470,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48634 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,8800000	m3	730,1600	1.372,7008
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	15,4700000	m2	75,7900	1.172,4713

Total de serviços auxiliares: 2.784,8721

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.784,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48635 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
900, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,0000000	m3	730,1600	1.460,3200
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	17,8600000	m2	75,7900	1.353,6094
Total de serviços auxiliares:				3.053,6294

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.053,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48636 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	14,1000	246,7500
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,1800000	m3	730,1600	1.591,7488
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	19,7300000	m2	75,7900	1.495,3367

Total de serviços auxiliares: 3.333,8355

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.333,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48637 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,8000000	Kg	14,1000	349,6800
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,7100000	m3	730,1600	1.978,7336
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	22,0400000	m2	75,7900	1.670,4116

Total de serviços auxiliares: 3.998,8252

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.998,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48638 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	25,7000000	Kg	14,1000	362,3700
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,9300000	m3	730,1600	2.139,3688
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	23,7800000	m2	75,7900	1.802,2862

Total de serviços auxiliares: 4.304,0250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.304,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48639 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1300, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,8000000	Kg	14,1000	391,9800
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,1400000	m3	730,1600	2.292,7024
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	26,2000000	m2	75,7900	1.985,6980
Total de serviços auxiliares:				4.670,3804

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.670,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48640 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN
1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	31,6000000	Kg	14,1000	445,5600
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,6200000	m3	730,1600	2.643,1792
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	30,6500000	m2	75,7900	2.322,9635
Total de serviços auxiliares:				5.411,7027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.411,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48641 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	16,4000000	Kg	14,1000	231,2400
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,0000000	m3	730,1600	1.460,3200
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	14,2000000	m2	75,7900	1.076,2180
Total de serviços auxiliares:				2.767,7780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.767,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48642 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,1700000	m3	730,1600	1.584,4472
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	15,7300000	m2	75,7900	1.192,1767

Total de serviços auxiliares: 3.016,3239

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.016,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48643 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
700, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,2200000	m3	730,1600	1.620,9552
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	17,0000000	m2	75,7900	1.288,4300
Total de serviços auxiliares:				3.149,0852

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.149,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48644 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,2500000	m3	730,1600	1.642,8600
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	18,2700000	m2	75,7900	1.384,6833

Total de serviços auxiliares: 3.267,2433

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.267,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48645 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
900, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	14,1000	246,7500
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,5800000	m3	730,1600	1.883,8128
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	21,0300000	m2	75,7900	1.593,8637

Total de serviços auxiliares: 3.724,4265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.724,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48646 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	22,9000000	Kg	14,1000	322,8900
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,8200000	m3	730,1600	2.059,0512
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	23,0200000	m2	75,7900	1.744,6858
Total de serviços auxiliares:				4.126,6270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.126,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48647 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,8000000	Kg	14,1000	349,6800
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	3,0700000	m3	730,1600	2.241,5912
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	25,1000000	m2	75,7900	1.902,3290
Total de serviços auxiliares:				4.493,6002

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.493,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48648 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	25,7000000	Kg	14,1000	362,3700
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,3300000	m3	730,1600	2.431,4328
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	27,2300000	m2	75,7900	2.063,7617

Total de serviços auxiliares: 4.857,5645

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.857,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48649 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1300, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,8000000	Kg	14,1000	391,9800
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,6000000	m3	730,1600	2.628,5760
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	29,4600000	m2	75,7900	2.232,7734
Total de serviços auxiliares:				5.253,3294

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.253,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48650 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN
1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	31,6000000	Kg	14,1000	445,5600
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	4,1900000	m3	730,1600	3.059,3704
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	34,1000000	m2	75,7900	2.584,4390
Total de serviços auxiliares:				6.089,3694

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.089,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48651 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	2,5600000	m3	730,1600	1.869,2096
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	17,2700000	m2	75,7900	1.308,8933
Total de serviços auxiliares:				3.417,8029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.417,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48652 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,6200000	m3	730,1600	1.913,0192
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	18,5300000	m2	75,7900	1.404,3887
Total de serviços auxiliares:				3.557,1079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.557,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48653 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
700, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,0000000	Kg	14,1000	239,7000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,6700000	m3	730,1600	1.949,5272
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	19,8000000	m2	75,7900	1.500,6420
Total de serviços auxiliares:				3.689,8692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.689,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48654 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	14,1000	246,7500
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,8800000	m3	730,1600	2.102,8608
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	21,4500000	m2	75,7900	1.625,6955

Total de serviços auxiliares: 3.975,3063

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.975,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48655 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
900, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	17,5000000	Kg	14,1000	246,7500
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,0800000	m3	730,1600	2.248,8928
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	23,8800000	m2	75,7900	1.809,8652

Total de serviços auxiliares: 4.305,5080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.305,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48656 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	22,9000000	Kg	14,1000	322,8900
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,3500000	m3	730,1600	2.446,0360
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	25,9700000	m2	75,7900	1.968,2663
Total de serviços auxiliares:				4.737,1923

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.737,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48657 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,8000000	Kg	14,1000	349,6800
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,6300000	m3	730,1600	2.650,4808
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	28,1500000	m2	75,7900	2.133,4885
Total de serviços auxiliares:				5.133,6493

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.133,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48658 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	25,7000000	Kg	14,1000	362,3700
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	3,9200000	m3	730,1600	2.862,2272
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	30,3800000	m2	75,7900	2.302,5002
Total de serviços auxiliares:				5.527,0974

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.527,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48659 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1300, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,8000000	Kg	14,1000	391,9800
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	4,2200000	m3	730,1600	3.081,2752
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	32,7100000	m2	75,7900	2.479,0909

Total de serviços auxiliares: 5.952,3461

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.952,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48660 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN
1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	31,6000000	Kg	14,1000	445,5600
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	4,8700000	m3	730,1600	3.555,8792
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	37,5500000	m2	75,7900	2.845,9145
Total de serviços auxiliares:				6.847,3537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.847,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48664 - GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-32472 GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	1,0000000	m	99,9900	99,9900
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4500000	m2	24,0800	10,8360
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0361250	m3	71,4200	2,5800
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0469625	m3	83,0000	3,8979
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0469625	m3	24,7700	1,1633
Total de serviços auxiliares:				118,4672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

118,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48666 - TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12831 TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA (MATERIAL : FERRO FUNDIDO|TIPO: ARTICULADO|FORMATO: CIRCULAR|DIÂMETRO INTERNO: 60CM|CLASSE: 400| CARGA MÁXIMA: 40T|APLICAÇÃO: REDE PLUVIA E ESGOTO)	1,0000000	un	555,0000	555,0000

Total de materiais: 555,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0123803	m3	570,7000	7,0654
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0123803	m3	111,0900	1,3753
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	20,9400	30,7120
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,6100	41,9613

Total de serviços auxiliares: 81,1140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 636,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48667 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,1500000	m	9,7500	11,2125

Total de materiais: 11,5086

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	20,9400	5,4843
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	27,8900	7,3045

Total de serviços auxiliares: 12,7888

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48668 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	76,9400	0,3847
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,1500000	m	15,8500	18,2275

Total de materiais: 18,6775

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,3235

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48669 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	76,9400	0,5924
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1500000	m	13,6500	15,6975

Total de materiais: 16,3552

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48670 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	76,9400	0,8463
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,1500000	m	37,0400	42,5960

Total de materiais: 43,5076

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 19,8937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48671 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0130000	Kg	76,9400	1,0002
MATED-12473 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,1500000	m	94,5500	108,7325

Total de materiais: 109,7980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 22,3804

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48691 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 40 X 120 X 40
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,2400000	m3	458,9200	110,1408
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,3200000	m3	6,2000	1,9840
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,1360000	m3	188,3200	25,6115
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,5700000	m3	199,4000	113,6580
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4000000	m2	24,0800	9,6320
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3200000	m3	71,4200	22,8544
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3200000	m3	3,3200	1,0624
Total de serviços auxiliares:				284,9431

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

284,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48692 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 50 X 150 X 50
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,3000000	m3	458,9200	137,6760
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,5000000	m3	6,2000	3,1000
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,2640000	m3	188,3200	49,7165
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,7100000	m3	199,4000	141,5740
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5000000	m3	71,4200	35,7100
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,5000000	m3	3,3200	1,6600
Total de serviços auxiliares:				381,4765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

381,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48693 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 60 X 180 X 60
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,3600000	m3	458,9200	165,2112
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,7200000	m3	6,2000	4,4640
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,4320000	m3	188,3200	81,3542
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,8500000	m3	199,4000	169,4900
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6000000	m2	24,0800	14,4480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7200000	m3	71,4200	51,4224
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,7200000	m3	3,3200	2,3904
Total de serviços auxiliares:				488,7802

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

488,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48694 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 70 X 210 X 70
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,4200000	m3	458,9200	192,7464
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,9800000	m3	6,2000	6,0760
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,6400000	m3	188,3200	120,5248
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,9900000	m3	199,4000	197,4060
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7000000	m2	24,0800	16,8560
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9800000	m3	71,4200	69,9916
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,9800000	m3	3,3200	3,2536
Total de serviços auxiliares:				606,8544

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

606,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48695 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 80 X 240 X 80
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,4800000	m3	458,9200	220,2816
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,2800000	m3	6,2000	7,9360
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,8880000	m3	188,3200	167,2282
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,1300000	m3	199,4000	225,3220
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8000000	m2	24,0800	19,2640
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2800000	m3	71,4200	91,4176
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,2800000	m3	3,3200	4,2496
Total de serviços auxiliares:				735,6990

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

735,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48696 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 90 X 270 X 90
CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,5400000	m3	458,9200	247,8168
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,6200000	m3	6,2000	10,0440
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,1760000	m3	188,3200	221,4643
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,2700000	m3	199,4000	253,2380
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,9000000	m2	24,0800	21,6720
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6200000	m3	71,4200	115,7004
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6200000	m3	3,3200	5,3784
Total de serviços auxiliares:				875,3139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

875,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48697 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 100 X 300 X 100 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14560 LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	0,6000000	m3	458,9200	275,3520
ED-29229 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	2,0000000	m3	6,2000	12,4000
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,5040000	m3	188,3200	283,2333
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	1,4100000	m3	199,4000	281,1540
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,0000000	m3	71,4200	142,8400
ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,0000000	m3	3,3200	6,6400
Total de serviços auxiliares:				1.025,6993

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.025,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48700 - ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO
COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM,
EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE
GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11478 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8"|COMPRIMENTO: 240CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: BAIXA CAMADA)	1,0000000	un	47,6700	47,6700
MATED-12520 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4"|DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	1,0000000	un	9,5800	9,5800
Total de materiais:				57,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	23,5200	20,2918
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,9900	25,0110
Total de serviços auxiliares:				45,3028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48701 - TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PAINEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2-25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO) SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	1,0000000	un	11,3700	11,3700

Total de materiais: 11,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	23,5200	0,6899
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	28,9900	0,8504

Total de serviços auxiliares: 1,5403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48702 - CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM
TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E
BOTA FORA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,5000000	Kg	14,1000	7,0500
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0361250	m3	693,7600	25,0621
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,2700000	m2	75,7900	96,2533
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0612500	m3	71,4200	4,3745
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0612500	m3	83,0000	5,0838
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0612500	m3	24,7700	1,5172
Total de serviços auxiliares:				139,3409

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **139,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48704 - ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13036 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL (APLICAÇÃO: POSTES|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 800MM|DIÂMETRO DO POSTE: 160-240MM|NÚMERO DE FUROS: 22|PARAFUSOS:INCLUSOS)	1,0000000	un	8,9000	8,9000

Total de materiais: 8,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677

Total de serviços auxiliares: 1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-4892 - ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD.
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-4473 ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD (BOTOEIRA: INCLUSA|FONTE: INCLUSO|TENSÃO: 110-220V)	1,0000000	un	367,7900	367,7900

Total de materiais: 367,7900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 393,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48931 - CABO TELEFÔNICO CI 50.10

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12578 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 10,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 10|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,105KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	7,8000	7,9560

Total de materiais: 7,9560

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48932 - CABO TELEFÔNICO CI 50.20

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12580 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 12,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 20|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,170KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	13,0900	13,7445

Total de materiais: **13,7445**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980

Total de serviços auxiliares: **10,5020**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48933 - CABO TELEFÔNICO CI 50.30

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12581 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 14,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 30|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,240KG/M)*	1,0200000	m	24,8900	25,3878
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: **25,3878**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	23,5200	4,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980

Total de serviços auxiliares: **10,5020**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48934 - CABO TELEFÔNICO CI 50.50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12582 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 17,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 50|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,365KG/M)*	1,0200000	m	35,7300	36,4446
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: **36,4446**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	23,5200	5,1744
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	28,9900	6,3778

Total de serviços auxiliares: **11,5522**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48935 - CABO TELEFÔNICO CI 50.100

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12583 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CI-50|DIÂMETRO EXTERNO*: 22,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,5MM| NÚMERO DE CONDUTORES: 100|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,655KG/M)*	1,0200000	m	54,7300	55,8246
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: **55,8246**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	23,5200	11,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: **26,2550**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **82,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48936 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.2

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12584 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 7,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,043KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	3,1100	3,1722

Total de materiais: **3,1722**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48937 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.3

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12585 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 8,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 3|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,051KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	4,7700	4,8654

Total de materiais: **4,8654**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48938 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.4

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12591 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 8,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 4|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,057KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	5,4500	5,5590

Total de materiais: **5,5590**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48939 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.5

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12571 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 9,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 5|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,067KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	5,8300	5,9466

Total de materiais: **5,9466**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48940 - CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.6

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12572 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CCE-APL-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 9,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 6|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO INTERNA|MASSA LINEAR*: 0,074KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	6,2100	6,3342

Total de materiais: **6,3342**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: **21,0040**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48941 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.10

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12573 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 13,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 10|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,125KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	11,4900	11,7198

Total de materiais: **11,7198**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: **42,0080**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **53,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48942 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.20

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12574 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 15,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 20|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,180KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	18,7000	19,0740

Total de materiais: **19,0740**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: **42,0080**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48943 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.30

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12575 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 17,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 30|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,235KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	28,4800	29,0496

Total de materiais: **29,0496**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: **42,0080**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **71,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48944 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.50

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12576 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 19,5MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 50|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 0,350KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	49,9000	50,8980

Total de materiais: **50,8980**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	23,5200	18,8160
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: **42,0080**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **92,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48945 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.100

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12577 CABO TELEFÔNICO (TIPO: CTP-APL-SN-50| DIÂMETRO EXTERNO*: 26,0MM|DIÂMETRO CONDUTOR: 0, 5MM|NÚMERO DE CONDUTORES: 100|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EXTERNA|MASSA LINEAR*: 1,150KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	71,2300	72,6546

Total de materiais: **72,6546**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: **52,5100**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **125,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48946 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	1,0200000	m	1,5100	1,5402
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				1,5659

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	23,5200	0,6388
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	28,9900	0,7874
Total de serviços auxiliares:				1,4262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48951 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	1,0200000	m	2,2200	2,2644
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				2,2901

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	23,5200	0,8213
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,9900	1,0123
Total de serviços auxiliares:				1,8336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48956 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM ²)	1,0200000	m	3,8700	3,9474
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				3,9731

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	23,5200	0,9582
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,9900	1,1811
Total de serviços auxiliares:				2,1393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48961 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM ²)	1,0200000	m	5,6600	5,7732
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				5,7989

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	23,5200	1,2320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,9900	1,5185
Total de serviços auxiliares:				2,7505

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48966 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11809 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM ²)	1,0200000	m	10,4400	10,6488
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				10,6745

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48971 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11810 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM ²)	1,0200000	m	15,9700	16,2894
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				16,3151

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48976 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11811 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM ²)	1,0200000	m	28,4500	29,0190
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				29,0447

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM², 70°C, 450/750V

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11812 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM ²)	1,0200000	m	33,8200	34,4964
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				34,5221

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11787 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM ²)	1,0200000	m	2,3200	2,3664
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				2,3921

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	23,5200	0,6388
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0271605	hora	28,9900	0,7874
Total de serviços auxiliares:				1,4262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48989 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11797 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM ²)	1,0200000	m	3,2600	3,3252
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				3,3509

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	23,5200	0,8213
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0349206	hora	28,9900	1,0123
Total de serviços auxiliares:				1,8336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11798 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM ²)	1,0200000	m	5,3600	5,4672
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				5,4929

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	23,5200	0,9582
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,9900	1,1811
Total de serviços auxiliares:				2,1393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48995 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11799 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM ²)	1,0200000	m	7,1500	7,2930
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				7,3187

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	23,5200	1,2320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,9900	1,5185
Total de serviços auxiliares:				2,7505

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-48998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11800 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM ²)	1,0200000	m	13,6300	13,9026
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				13,9283

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49001 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11801 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM ²)	1,0200000	m	17,6000	17,9520
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				17,9777

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				4,2785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49004 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11802 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM ²)	1,0200000	m	28,2500	28,8150
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				28,8407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49007 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11803 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM ²)	1,0200000	m	39,5300	40,3206
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				40,3463

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,9900	1,9327
Total de serviços auxiliares:				4,2847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49010 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11804 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM ²)	1,0200000	m	46,9900	47,9298
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				47,9555

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1099999	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,9900	2,1259
Total de serviços auxiliares:				4,7131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49013 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11788 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM ²)	1,0200000	m	81,3600	82,9872
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				83,0129

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1099999	hora	23,5200	2,5872
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,9900	2,1259
Total de serviços auxiliares:				4,7131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49016 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11789 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM ²)	1,0200000	m	105,3000	107,4060
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0450000	m	0,5700	0,0257
Total de materiais:				107,4317

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				5,2368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49019 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11790 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 120MM ²)	1,0200000	m	131,0900	133,7118
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				133,7432

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,9900	2,3621
Total de serviços auxiliares:				5,2368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 138,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49022 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 150 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11791 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 150MM ²)	1,0200000	m	159,8200	163,0164
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				163,0478

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 169,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49025 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 185 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11792 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 185MM ²)	1,0200000	m	196,1100	200,0322
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				200,0636

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 206,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49028 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 240 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11793 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 240MM ²)	1,0200000	m	254,8600	259,9572
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				259,9886

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 266,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49031 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5,
ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,
TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11794 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 300MM ²)	1,0200000	m	321,7500	328,1850
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,0550000	m	0,5700	0,0314
Total de materiais:				328,2164

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	23,5200	3,4496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,9900	2,8346
Total de serviços auxiliares:				6,2842

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 334,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49057 - CAMPAINHA DE SOBREPOR (SINCRONSOM 117)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12985 CAMPAINHA (SOM: CIGARRA|TIPO: SOBREPOR|LARGURA OU DIÂMETRO*: 4CM|TENSÃO: 127V OU 220V|ACESSÓRIOS: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	27,5800	27,5800

Total de materiais: **27,5800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	23,5200	21,1680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	28,9900	26,0910

Total de serviços auxiliares: **47,2590**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **74,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49058 - CAMPAINHA DE EMBUTIR EM CAIXA 2x4", DO TIPO
CIGARRA, 127V

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13077 CAMPAINHA (SOM: CIGARRA|TIPO: EMBUTIR|DIMENSÃO: 2"X4"|TENSÃO: 127V OU 220V| ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	49,0800	49,0800

Total de materiais: 49,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	23,5200	21,1680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	28,9900	26,0910

Total de serviços auxiliares: 47,2590

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49060 - CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11865 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 20X10MM|TIPO: RECORTE FECHADO|REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE)	1,0000000	m	4,9700	4,9700

Total de materiais: 4,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	23,5200	3,7632
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	28,9900	4,6384

Total de serviços auxiliares: 8,4016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49061 - CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11866 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 50X20MM|TIPO: RECORTE FECHADO|REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE)	1,0000000	m	15,5100	15,5100

Total de materiais: 15,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	23,5200	3,7632
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	28,9900	4,6384

Total de serviços auxiliares: 8,4016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49064 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13034 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 32MM [1.1/4"])	1,0000000	un	5,4500	5,4500
Total de materiais:				5,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49065 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13035 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE|MATERIAL: ALUMÍNIO|BITOLA: 40MM [1.1/2"])	1,0000000	un	7,7000	7,7000
Total de materiais:				7,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	23,5200	0,7040
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0299320	hora	28,9900	0,8677
Total de serviços auxiliares:				1,5717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49070 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	16,3600	16,3600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				35,6137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49071 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,3300	26,3300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 45,5837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49072 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	35,8200	35,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				55,0737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49073 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	44,6800	44,6800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				63,9337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49074 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	73,5300	73,5300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 92,7837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49079 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,7600	13,7600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				33,0137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49080 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-3021 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	23,5100	23,5100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 42,7637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49081 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2926 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	29,6300	29,6300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				48,8837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49082 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2922 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	36,3000	36,3000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				55,5537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49083 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2924 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	64,4300	64,4300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 83,6837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49088 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4499 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	18,9600	18,9600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				38,2137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49089 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17969 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	29,1500	29,1500
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 48,4037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49090 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17970 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	42,0100	42,0100
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				61,2637

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49091 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17971 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	53,0600	53,0600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				72,3137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49092 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17972 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	82,6300	82,6300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 101,8837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49097 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17973 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	21,5600	21,5600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				40,8137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49098 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17974 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	31,9700	31,9700
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 51,2237

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49099 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17975 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	48,2000	48,2000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				67,4537

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49100 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	61,4400	61,4400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				80,6937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49101 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800

Total de materiais: 0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17977 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	91,7300	91,7300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297

Total de serviços auxiliares: 110,9837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49106 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	16,3600	16,3600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				35,6137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49107 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,3300	26,3300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				45,5837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49108 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	35,8200	35,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				55,0737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49109 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	44,6800	44,6800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				63,9337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49110 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	73,5300	73,5300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				92,7837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49114 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17885 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,3400	5,3400
MATED-17900 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL : TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9000	7,9000
Total de materiais:				13,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188405	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49115 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17885 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: INTERRUPTOR|QUANTIDADE DE POSTOS : 1|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	5,3400	5,3400
MATED-17901 MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: PARALELO|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 1001 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	16,3700	16,3700
Total de materiais:				21,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49116 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17887 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: TOMADA|QUANTIDADE DE POSTOS: 1| CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	2,6300	2,6300
MATED-17898 MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	7,9000	7,9000
Total de materiais:				10,5300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,5200	3,7496
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	28,9900	9,2432
Total de serviços auxiliares:				12,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49119 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT. 6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8| MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,8400	49,8400
MATED-17889 TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO|TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45|QUANTIDADE DE POSTOS: 1|CONDULETES: 3/4"[20MM]|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	7,6500	7,6500
Total de materiais:				57,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				14,9417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **72,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49121 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2923 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	16,3600	16,3600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				35,6137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49122 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	26,3300	26,3300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				45,5837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49123 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-2925 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	35,8200	35,8200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				55,0737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49124 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4121 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	44,6800	44,6800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				63,9337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49125 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	1,0000000	un	0,2800	0,2800
Total de materiais:				0,3800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-4498 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	73,5300	73,5300
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	23,5200	8,6240
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,9900	10,6297
Total de serviços auxiliares:				92,7837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49132 - CABO DE COBRE NU # 10 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	8,9100	9,3555

Total de materiais: 9,3555

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	23,5200	1,5680
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	28,9900	1,9327

Total de serviços auxiliares: 3,5007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49133 - CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12613 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	13,4600	14,1330

Total de materiais: 14,1330

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 4,3758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49134 - CABO DE COBRE NU # 25 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12614 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,06MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	20,2500	21,2625

Total de materiais: 21,2625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	23,5200	1,9600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	28,9900	2,4158

Total de serviços auxiliares: 4,3758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49135 - CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12615 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	33,4800	35,1540

Total de materiais: 35,1540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49136 - CABO DE COBRE NU # 50 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12616 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	48,3700	50,7885

Total de materiais: 50,7885

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990

Total de serviços auxiliares: 5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49137 - CABO DE COBRE NU # 70 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12617 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,45MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	69,3000	72,7650

Total de materiais: 72,7650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238

Total de serviços auxiliares: 6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49138 - CABO DE COBRE NU # 95 MM2, ENTERRADO,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11754 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 95MM2|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 4,12MM|CLASSE: 2A)	1,0500000	m	96,8900	101,7345

Total de materiais: 101,7345

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	23,5200	2,9400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	hora	28,9900	3,6238

Total de serviços auxiliares: 6,5638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49148 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12137 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: EMBUTIR|COMPRIMENTO*: 152MM|LARGURA*: 152MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPE-15 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	44,7100	44,7100

Total de materiais: 44,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0225000	m2	20,4700	0,4606
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,6000000	m	6,5600	3,9360
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	566,4200	0,8496
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7482993	hora	23,5200	17,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	28,9900	10,8466
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	28,6100	10,7044

Total de serviços auxiliares: 44,3972

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49149 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12138 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: EMBUTIR|COMPRIMENTO*: 202MM|LARGURA*: 202MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPE-20 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	82,4500	82,4500

Total de materiais: 82,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0400000	m2	20,4700	0,8188
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,8000000	m	6,5600	5,2480
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,4200	1,1328
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8333333	hora	23,5200	19,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,9900	12,0792
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,6100	11,9208

Total de serviços auxiliares: 50,7996**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 133,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49151 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11908 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 102MM|LARGURA*: 102MM|PROFUNDIDADE*: 82MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-10 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	33,1700	33,1700
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				33,9300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3273810	hora	23,5200	7,7000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3273810	hora	28,9900	9,4908
Total de serviços auxiliares:				17,1908

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49152 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12141 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 152MM|LARGURA*: 152MM|PROFUNDIDADE*: 82MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-15 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	42,2800	42,2800
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				43,0400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	23,5200	8,8000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3741497	hora	28,9900	10,8466
Total de serviços auxiliares:				19,6466

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49153 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12143 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 202MM|LARGURA*: 202MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-20 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	71,4900	71,4900
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				73,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	23,5200	9,8000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166667	hora	28,9900	12,0792
Total de serviços auxiliares:				21,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49154 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (25X25)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11909 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 252MM|LARGURA*: 252MM|PROFUNDIDADE*: 102MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-25 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	93,4600	93,4600
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				94,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	23,5200	10,6469
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	28,9900	13,1230
Total de serviços auxiliares:				23,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 118,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49155 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12144 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO| TIPO: SOBREPOR|COMPRIMENTO*: 302MM|LARGURA*: 302MM|PROFUNDIDADE*: 122MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPS-30 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	153,0000	153,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				154,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954954	hora	23,5200	11,6541
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954954	hora	28,9900	14,3644
Total de serviços auxiliares:				26,0185

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **180,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49164 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12139 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (100X100X60)MM )|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	39,9000	39,9000

Total de materiais: 39,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	566,4200	2,2657
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 54,7757

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49165 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12140 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (200X200X100) MM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	105,1500	105,1500

Total de materiais: 105,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042000	m3	566,4200	2,3790
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 54,8890

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49166 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12321 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (300X300X120) MM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	216,4400	216,4400

Total de materiais: 216,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042000	m3	566,4200	2,3790
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 54,8890

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 271,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49167 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO,
TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (400X400X200)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12322 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO|TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA]|DIMENSÃO: (400X400X200) MM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	571,0600	571,0600

Total de materiais: 571,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	566,4200	2,8321
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 55,3421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 626,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49168 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0090000	m3	137,5235	1,2377
Total de materiais:				1,2377

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,6400000	m2	143,0100	91,5264
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9000000	Kg	14,1000	12,6900
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0200000	m3	563,1100	11,2622
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0200000	m3	111,0900	2,2218
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	75,7900	12,1264
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4800000	m2	50,9800	24,4704
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2500000	m2	24,0800	6,0200
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2450000	m3	71,4200	17,4979
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1200000	m3	71,4200	8,5704
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1250000	m3	83,0000	10,3750
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1250000	m3	24,7700	3,0963
Total de serviços auxiliares:				199,8568

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

201,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49169 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0160000	m3	137,5235	2,2004
Total de materiais:				2,2004

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	143,0100	171,6120
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2960000	Kg	14,1000	18,2736
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0288000	m3	563,1100	16,2176
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0288000	m3	111,0900	3,1994
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,9600000	m2	50,9800	48,9408
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4480000	m3	71,4200	31,9962
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1960000	m3	71,4200	13,9983
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2520000	m3	83,0000	20,9160
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2520000	m3	24,7700	6,2420
Total de serviços auxiliares:				354,6164

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

356,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49170 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0250000	m3	137,5235	3,4381

Total de materiais: 3,4381

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	143,0100	205,9344
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7640000	Kg	14,1000	24,8724
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0392000	m3	563,1100	22,0739
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0392000	m3	111,0900	4,3547
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2240000	m2	75,7900	16,9770
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,2000000	m2	50,9800	61,1760
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5670000	m3	71,4200	40,4951
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2240000	m3	71,4200	15,9981
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3430000	m3	83,0000	28,4690
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3430000	m3	24,7700	8,4961

Total de serviços auxiliares: 440,6459**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 444,08****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49171 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0063000	m3	137,5235	0,8664
Total de materiais:				0,8664

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,7000000	m2	143,0100	100,1070
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7290000	Kg	14,1000	10,2789
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0162000	m3	563,1100	9,1224
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0162000	m3	111,0900	1,7997
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1440000	m2	75,7900	10,9138
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,5000000	m2	50,9800	25,4900
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2025000	m2	24,0800	4,8762
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2535000	m3	71,4200	18,1050
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1320000	m3	71,4200	9,4274
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1215000	m3	83,0000	10,0845
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1215000	m3	24,7700	3,0096
Total de serviços auxiliares:				203,2145

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****204,08****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49174 - CAIXA SUBTERRÂNEA, TIPO P20, EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,0045000	m3	138,2558	0,6222
MATED-12005 CAIXA SUBTERRÂNEA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: P20|COMPRIMENTO*: 20CM|LARGURA*: 20CM|ALTURA*: 20CM|TAMPA: INCLUSO|PESO*: 13KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	315,0000	315,0000
Total de materiais:				315,6222

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0225000	m3	71,4200	1,6070
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0145000	m3	71,4200	1,0356
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ ROÇADA DO TERRENO	0,0900000	m2	10,2800	0,9252
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0080000	m3	83,0000	0,6640
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0080000	m3	24,7700	0,1982
Total de serviços auxiliares:				44,8041

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

360,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49176 - CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA
TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R2, MEDIDAS INTERNAS (107X52X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27187 TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 SIMPLES COM QUADRO EM CANTONEIRA EM FERRO FUNDIDO (COMPRIMENTO: 1100MM*|LARGURA: 550MM*|PADRÃO: TELEBRÁS)* MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	954,4000	954,4000
Total de materiais:				954,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27186 CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R2", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 107X52X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	194,2200	194,2200
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0056000	m3	658,3800	3,6869
ED-49782 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0640913	m3	673,0000	43,1334
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0392699	m3	188,3200	7,3953
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6900000	m2	24,0800	16,6152
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3489270	m3	71,4200	24,9204
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4536051	m3	83,0000	37,6492
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4536051	m3	24,7700	11,2358
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6032000	t	18,3500	29,4187
Total de serviços auxiliares:				413,6957

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.368,10****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49183 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12437 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 400MM|LARGURA: 400MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	293,9700	293,9700

Total de materiais: 293,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,1600000	m2	20,4700	3,2752
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	1,6000000	m	6,5600	10,4960
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	566,4200	2,2657
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,9900	15,1852
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 70,8483**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 364,82****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49184 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12438 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 600MM|LARGURA: 600MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	448,9900	448,9900

Total de materiais: 448,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,3600000	m2	20,4700	7,3692
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	2,4000000	m	6,5600	15,7440
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040000	m3	566,4200	2,2657
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,9900	16,3533
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390

Total de serviços auxiliares: 84,4066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 533,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49185 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12439 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 800MM|LARGURA: 800MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	707,5400	707,5400

Total de materiais: 707,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,6400000	m2	20,4700	13,1008
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	3,2000000	m	6,5600	20,9920
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0080000	m3	566,4200	4,5314
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,9900	26,5742
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258

Total de serviços auxiliares: 134,5442**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 842,08****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49186 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (100X100)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12440 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 1000MM|LARGURA: 1000MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.352,8100	1.352,8100

Total de materiais: 1.352,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	1,0000000	m2	20,4700	20,4700
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	4,0000000	m	6,5600	26,2400
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	566,4200	5,6642
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	23,5200	57,4933
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,9900	35,4322
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678

Total de serviços auxiliares: 180,2675

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.533,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49187 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11826 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL (APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 2[70MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: RETANGULAR)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,4400	1,4400

Total de materiais: 1,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3800	0,4885
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945

Total de serviços auxiliares: 8,6767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49188 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11827 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 4[110MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: QUADRADO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,9000	3,9000

Total de materiais: 3,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3800	0,4885
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936

Total de serviços auxiliares: 10,0414

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49189 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES
4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11828 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO MÓVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR| MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 4"|[105MM]|LARGURA: 4"|[ 105MM]|PROFUNDIDADE*: 60MM|FORMATO: OCTOGONAL)	1,0000000	un	4,2100	4,2100
*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 4,2100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814814	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629629	hora	28,6100	4,6624

Total de serviços auxiliares: 6,3686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49190 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16636 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO FIXO REFORÇADO(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 4"[105MM]| LARGURA: 4"[105MM]|PROFUNDIDADE*: 60MM|FORMATO: OCTOGONAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4,7500	4,7500
Total de materiais:				4,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,6100	5,2452
Total de serviços auxiliares:				7,1647

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49191 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE,
DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11829 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO COM ANEL DESLIZANTE (APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 3"[*87MM]| LARGURA: 3"[*87MM]|PROFUNDIDADE*: 50MM|FORMATO: OCTOGONAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4,8100	4,8100
Total de materiais:				4,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	28,6100	5,2452
Total de serviços auxiliares:				7,1647

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49192 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM
ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11846 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 2[70MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: RETANGULAR)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,6600	1,6600

Total de materiais: 1,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3800	0,4885
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945

Total de serviços auxiliares: 8,6767

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49193 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO
PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM
ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11847 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 4[110MM]|PROFUNDIDADE *: 47MM|FORMATO: QUADRADO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4,0300	4,0300

Total de materiais: 4,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007419	m3	658,3800	0,4885
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936

Total de serviços auxiliares: 10,0414

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49194 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11830 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO(APLICAÇÃO: EMBUTIR [EM DRY-WALL]|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[110MM]|LARGURA: 2[63MM]|PROFUNDIDADE*: 47MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3,8100	3,8100
Total de materiais:				3,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				9,5529

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49195 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11831 CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO(APLICAÇÃO: EMBUTIR [EM DRY-WALL]|MATERIAL: PVC| ALTURA: 4[105MM]|LARGURA: 4[105MM]|PROFUNDIDADE *: 47MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	5,1900	5,1900
Total de materiais:				5,1900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309523	hora	20,9400	2,7421
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	28,6100	7,4931
Total de serviços auxiliares:				10,2352

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49196 - CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13055 CAIXA ESTANQUE (APLICAÇÃO: EMBUTIR| MATERIAL: PVC|ALTURA: 4"|LARGURA: 2"| PROFUNDIDADE*: 47MM|FORMATO: RETANGULAR)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	63,4000	63,4000

Total de materiais: 63,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	hora	23,5200	7,7616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300000	hora	28,9900	9,5667

Total de serviços auxiliares: 17,3283

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49197 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA"
PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM
TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13058 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZA|INSTALAÇÃO : PASSEIO|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 310MM|LARGURA: 310MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	129,4000	129,4000
Total de materiais:				129,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20714 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 28CM, LARGURA 28CM, ALTURA 40CM, ESPESSURA 3CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	51,5300	51,5300
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0115600	m3	188,3200	2,1770
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1156000	m2	24,0800	2,7836
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0693600	m3	71,4200	4,9537
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0901680	m3	83,0000	7,4839
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0901680	m3	24,7700	2,2335
Total de serviços auxiliares:				116,5825

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 245,98****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49199 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB"
PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM
TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13057 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZB|INSTALAÇÃO : PASSEIO|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 640MM|LARGURA*: 564MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	536,0300	536,0300
Total de materiais:				536,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20721 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA 70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	170,4200	170,4200
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0382800	m3	188,3200	7,2089
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3828000	m2	24,0800	9,2178
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3445200	m3	71,4200	24,6056
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4478760	m3	83,0000	37,1737
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4478760	m3	24,7700	11,0939
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3326400	t	18,3500	6,1039
Total de serviços auxiliares:				311,2446

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****847,27****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49200 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB"
GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM,
COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13060 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZB|INSTALAÇÃO : GARAGEM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO* : 700MM|LARGURA*: 590MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	652,5700	652,5700

Total de materiais: 652,5700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20721 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA 70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	170,4200	170,4200
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0382800	m3	188,3200	7,2089
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3828000	m2	24,0800	9,2178
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3445200	m3	71,4200	24,6056
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4478760	m3	83,0000	37,1737
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4478760	m3	24,7700	11,0939
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3326400	t	18,3500	6,1039

Total de serviços auxiliares: 290,5988**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 943,17****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49201 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC"
PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM
TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13059 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZC|INSTALAÇÃO : PASSEIO|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO*: 951MM|LARGURA*: 846MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.080,0900	1.080,0900
Total de materiais:				1.080,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20722 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA 90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	265,6800	265,6800
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0771900	m3	188,3200	14,5364
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7719000	m2	24,0800	18,5874
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8490900	m3	71,4200	60,6420
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1038170	m3	83,0000	91,6168
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1038170	m3	24,7700	27,3415
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,6758400	t	18,3500	12,4017
Total de serviços auxiliares:				536,2266

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.616,32****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49202 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC"
GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM,
COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E
TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13062 TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG|TIPO: ZC|INSTALAÇÃO : GARAGEM|MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO* : 985MM|LARGURA*: 885MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.190,2200	1.190,2200
Total de materiais:				1.190,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20722 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA 90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	265,6800	265,6800
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0771900	m3	188,3200	14,5364
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,7719000	m2	24,0800	18,5874
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8490900	m3	71,4200	60,6420
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1038170	m3	83,0000	91,6168
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1038170	m3	24,7700	27,3415
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,6758400	t	18,3500	12,4017
Total de serviços auxiliares:				536,2266

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.726,45****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49203 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-3, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12929 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA, DO DISJUNTOR E DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTE [TC])|TIPO: CM-3| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 55X60X25CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO|LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): SIM	1,0000000	un	386,1800	386,1800

Total de materiais: 386,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 491,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49205 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13023 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA| TIPO: CM-14|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 46X34X21CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO|LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): SIM)	1,0000000	un	178,0000	178,0000

Total de materiais: 178,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 283,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49206 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR
, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4.009,7800	4.009,7800

Total de materiais: 4.009,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.272,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49207 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 450A ATÉ 630A E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4.009,7800	4.009,7800
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	10,0463200	Kg	104,8800	1.053,6580
Total de materiais:				5.063,4380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500
Total de serviços auxiliares:				262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.325,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49208 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-10, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12933 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-10|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 100X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3.286,1200	3.286,1200

Total de materiais: 3.286,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.548,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49209 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 700A ATÉ 800A E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4.009,7800	4.009,7800
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	14,6155800	Kg	104,8800	1.532,8820
Total de materiais:				5.542,6620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500
Total de serviços auxiliares:				262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.805,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49210 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES
CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12935 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA PARA DOIS MEDIDORES POLIFÁSICOS E CHAVE DE AFERIÇÃO|TIPO: CM-4|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 57X49X26CM| NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	421,1600	421,1600

Total de materiais: 421,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500

Total de serviços auxiliares: 262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 683,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49211 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE BARRAMENTO PARA DISJUNTOR DE 1000A ATÉ 1250A E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12928 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: CAIXA MODULAR PARA DISJUNTOR E/OU TRANSFORMADORES DE CORRENTE|TIPO: CM-18|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 120X60X40CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	4.009,7800	4.009,7800
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	18,9125000	Kg	104,8800	1.983,5430
Total de materiais:				5.993,3230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	23,5200	117,6000
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	hora	28,9900	144,9500
Total de serviços auxiliares:				262,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.255,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49212 - CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-2, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12927 CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA| TIPO: CM-2|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|DIMENSÕES: 46X35X21CM|NORMA: CEMIG|DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	150,0000	150,0000

Total de materiais: 150,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 255,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49218 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12459 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR |MATERIAL: AÇO|ALTURA: 200MM|LARGURA: 200MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	99,0300	99,0300
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				100,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	23,5200	21,5600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,9900	26,5742
Total de serviços auxiliares:				48,1342

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **148,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49220 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12460 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR |MATERIAL: AÇO|ALTURA: 400MM|LARGURA: 400MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	185,2500	185,2500
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				186,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705
Total de serviços auxiliares:				55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **241,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49222 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12461 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR |MATERIAL: AÇO|ALTURA: 600MM|LARGURA: 600MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	330,4800	330,4800
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	4,0000000	un	0,1400	0,5600
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	4,0000000	un	0,4100	1,6400
Total de materiais:				332,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067
Total de serviços auxiliares:				59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **391,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49224 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE SOBREPOR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12462 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: SOBREPOR | MATERIAL: AÇO | ALTURA: 800MM | LARGURA: 800MM | PROFUNDIDADE*: 135MM | ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA | COR: CINZA | FECHO: INCLUSO | REFERÊNCIA: TLBS OU EQUIVALENTE | APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	589,1700	589,1700
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM | COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM | DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	8,0000000	un	0,2500	2,0000
MATED-4374 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA | CABEÇA SEXTAVADA | MATERIAL: AÇO | COMPRIMENTO: 50MM | DIÂMETRO: 4,8MM [3/16"])	8,0000000	un	0,2300	1,8400
Total de materiais:				593,0100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
Total de serviços auxiliares:				96,2683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **689,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49227 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (150X150)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12472 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 1500MM|LARGURA: 1500MM| PROFUNDIDADE*: 170MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.755,0300	2.755,0300

Total de materiais: 2.755,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	2,2500000	m2	20,4700	46,0575
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	6,0000000	m	6,5600	39,3600
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0150000	m3	566,4200	8,4963
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	23,5200	86,2400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,6100	52,4517

Total de serviços auxiliares: 285,7538**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 3.040,78****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49295 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11955 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,0000000	m	3,8600	3,8600

Total de materiais: 3,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 24,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49296 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11956 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	m	4,9700	4,9700

Total de materiais: 4,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 24,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49297 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11957 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 3")	1,0000000	m	7,5100	7,5100

Total de materiais: 7,5100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,9900	23,1920

Total de serviços auxiliares: 39,9440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49298 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11958 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 4")	1,0000000	m	9,5200	9,5200
Total de materiais:				9,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	20,9400	23,0340
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	28,9900	31,8890
Total de serviços auxiliares:				54,9230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49299 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11959 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 5")	1,1000000	m	13,9100	15,3010

Total de materiais: 15,3010

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,9900	43,4850

Total de serviços auxiliares: 74,8950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49300 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 150 MM (6")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11960 DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL|MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD]|COR: PRETA|DIÂMETRO: 6")	1,1000000	m	18,9200	20,8120

Total de materiais: 20,8120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	20,9400	37,6920
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	28,9900	52,1820

Total de serviços auxiliares: 89,8740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49307 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 16
MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11832 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1/2")	1,1000000	m	3,2500	3,5750
Total de materiais:				3,5750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970
Total de serviços auxiliares:				15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49308 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20
MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	1,1000000	m	4,3500	4,7850
Total de materiais:				4,7850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970
Total de serviços auxiliares:				15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49309 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25
MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11838 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1")	1,1000000	m	6,0000	6,6000
Total de materiais:				6,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970
Total de serviços auxiliares:				15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49310 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32
MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11839 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/4")	1,1000000	m	8,7200	9,5920
Total de materiais:				9,5920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	23,5200	10,5840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,9900	13,0455
Total de serviços auxiliares:				23,6295

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,22**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49311 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40
MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,1000000	m	10,2100	11,2310
Total de materiais:				11,2310

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	23,5200	10,5840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,9900	13,0455
Total de serviços auxiliares:				23,6295

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49312 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50
MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11841 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 2")	1,1000000	m	14,4500	15,8950
Total de materiais:				15,8950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	23,5200	10,5840
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,9900	13,0455
Total de serviços auxiliares:				23,6295

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49313 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60
MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11842 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 2.1/2")	1,1000000	m	24,4600	26,9060
Total de materiais:				26,9060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940
Total de serviços auxiliares:				31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49314 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75
MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11843 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3")	1,1000000	m	30,6900	33,7590
Total de materiais:				33,7590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940
Total de serviços auxiliares:				31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49315 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 100
MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11844 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 4")	1,1000000	m	52,8000	58,0800
Total de materiais:				58,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940
Total de serviços auxiliares:				31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49316 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 15 (1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12247 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: LEVE|DIÂMETRO: 1/2"[15MM]|ESPESSURA*: 0,5-0,6MM| MASSA LINEAR*: 0,3KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	4,5700	5,0270

Total de materiais: 5,0270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49317 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12286 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: LEVE|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|ESPESSURA*: 0,5-0,6MM| MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	5,4700	6,0170

Total de materiais: 6,0170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49318 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12288 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: LEVE|DIÂMETRO: 1"[25MM]|ESPESSURA*: 0,5-0,6MM| MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	7,5000	8,2500

Total de materiais: 8,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49319 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12567 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 0,92KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	20,9500	23,0450

Total de materiais: 23,0450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	23,5200	11,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 26,2550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49320 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12199 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 1,06KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	18,4100	20,2510

Total de materiais: 20,2510

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49321 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12201 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 2"[50MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 1,32KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	18,3700	20,2070

Total de materiais: 20,2070

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49322 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12202 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 2.1/2"[65MM]|ESPESSURA*: 0,8-0,9MM| MASSA LINEAR*: 2,29KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	44,7900	49,2690

Total de materiais: 49,2690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940

Total de serviços auxiliares: 31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49323 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12203 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 3"[80MM]|ESPESSURA*: 1,2-1,25MM| MASSA LINEAR*: 2,7KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	61,3400	67,4740

Total de materiais: 67,4740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49324 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12204 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: MÉDIO|DIÂMETRO: 4"[100MM]|ESPESSURA*: 1,2-1,25MM| MASSA LINEAR*: 4,26KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	68,9700	75,8670

Total de materiais: 75,8670

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49325 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 15 (1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12205 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1/2"[15MM]|ESPESSURA*: 1,5-1,55MM |MASSA LINEAR*: 0,72KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	12,9800	14,2780

Total de materiais: 14,2780

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49326 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12206 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 3/4"[20MM]|ESPESSURA*: 1,5-1,55MM |MASSA LINEAR*: 0,92KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	16,0900	17,6990

Total de materiais: 17,6990

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49327 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12207 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1"[25MM]|ESPESSURA*: 1,5-1,55MM| MASSA LINEAR*: 1,17KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	21,9400	24,1340

Total de materiais: 24,1340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49328 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-26834 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM]|ESPESSURA*: 1,95-2, 0MM|MASSA LINEAR*: 2,02KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	43,8700	48,2570

Total de materiais: 48,2570

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	23,5200	11,7600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 26,2550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49329 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12208 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 1.1/2"[40MM]|ESPESSURA*: 1,95-2, 25MM|MASSA LINEAR*: 2,51KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	39,5400	43,4940

Total de materiais: 43,4940

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49330 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12209 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 2"[50MM]|ESPESSURA*: 1,95-2,25MM| MASSA LINEAR*: 3,23KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	53,8600	59,2460

Total de materiais: 59,2460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	23,5200	12,9360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	28,9900	15,9445

Total de serviços auxiliares: 28,8805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49331 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12211 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 2.1/2"[65MM]|ESPESSURA*: 2,3-2, 65MM|MASSA LINEAR*: 4,78KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	75,5500	83,1050

Total de materiais: 83,1050

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	23,5200	14,1120
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,9900	17,3940

Total de serviços auxiliares: 31,5060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 114,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49332 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12234 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 3"[80MM]|ESPESSURA*: 2,3-2,65MM| MASSA LINEAR*: 5,6KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	88,4700	97,3170

Total de materiais: 97,3170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49333 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO,
INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12277 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO| TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO|SÉRIE: PESADO|DIÂMETRO: 4"[100MM]|ESPESSURA*: 2,3-2,65MM| MASSA LINEAR*: 7,35KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	92,6000	101,8600

Total de materiais: 101,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49334 - ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE
TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m3	563,1100	563,1100
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	111,0900	111,0900
Total de serviços auxiliares:				674,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **674,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49340 - FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO
ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR
TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12570 FIO TELEFÔNICO (TIPO: FI TRANÇADO| MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO|SEÇÃO: MACIÇA|ESPESSURA: 0,60MM|QUANTIDADE DE PAR: 1| ISOLAMENTO: CLORETO DE POLIVINILA [PVC]|MASSA LINEAR*: 0,011KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	0,4400	0,4620

Total de materiais: 0,4620

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0495495	hora	23,5200	1,1654
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0495495	hora	28,9900	1,4364

Total de serviços auxiliares: 2,6018

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49341 - FIO TELEFÔNICO EXTERNO 2 X 100 - FE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12579 FIO TELEFÔNICO (TIPO: FE-160|MATERIAL: AÇO COBREADO|SEÇÃO: MACIÇA|ESPESSURA: 1,60MM|QUANTIDADE DE PAR: 1|ISOLAMENTO: POLIETILENO TERMOPLÁSTICO [PE]|MASSA LINEAR*: 0,147KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	2,2200	2,3310

Total de materiais: **2,3310**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: **2,6255**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49343 - HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO
DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11477 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4"|COMPRIMENTO: 240CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: ALTA CAMADA)	1,0000000	un	168,1400	168,1400

Total de materiais: 168,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,9900	14,4950

Total de serviços auxiliares: 38,0150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 206,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49379 - LÂMPADA MISTA DE 160W/220V

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13037 LÂMPADA MISTA (POTÊNCIA: 160W| TENSÃO: 220V|TIPO DE SOQUETE: E27)	1,0000000	un	31,9800	31,9800
Total de materiais:				31,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	23,5200	3,5280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,9900	4,3485
Total de serviços auxiliares:				7,8765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,86****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49380 - RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA
COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11833 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: E27| CORRENTE: 4A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: PORCELANA| COR: BRANCA)	1,0000000	un	5,0000	5,0000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,2000000	m	0,5700	0,1140
Total de materiais:				5,1140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	23,5200	1,9164
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,9900	4,7243
Total de serviços auxiliares:				6,6407

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49381 - SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED
TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E
SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11834 SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13| SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO|PORTA-STARTER: NÃO|TIPO: LÂMPADA TUBULAR [T8-T10]|CORRENTE: 2A|TENSÃO: 500V|MATERIAL: POLICARBONATO|COR: BRANCA)	2,0000000	un	2,4000	4,8000

Total de materiais: 4,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	23,5200	8,2320
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,9900	10,1465

Total de serviços auxiliares: 18,3785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49384 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8 OU 1X20W-ØT10 OU LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12390 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	15,6100	15,6100

Total de materiais: 15,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49386 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12391 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,0000	49,0000

Total de materiais: 49,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49388 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X16W-ØT8 OU 4X20W-ØT10 OU LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12392 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 60CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	26,9200	26,9200

Total de materiais: 26,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 96,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49390 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12393 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: UMA (1) LÂMPADA - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	23,4400	23,4400

Total de materiais: 23,4400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	23,5200	24,6400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,9900	30,3705

Total de serviços auxiliares: 55,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49392 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12395 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	26,8000	26,8000

Total de materiais: 26,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	23,5200	26,5354
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,9900	32,7067

Total de serviços auxiliares: 59,2421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49394 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X32W-ØT8 OU 4X40W-ØT10 OU LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12396 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR|COMPRIMENTO: 120CM|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO|COR: BRANCA|TIPO DE LÂMPADAS: TUBULAR|BASE: NÃO INCLUSO|REATOR: NÃO INCLUSO|CAPACIDADE: QUATRO (4) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,3300	49,3300

Total de materiais: 49,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	23,5200	31,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,9900	38,6533

Total de serviços auxiliares: 70,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49400 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12517 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: DROPS|DIFUSOR: GLOBO COM VIDRO LISO LEITOSO| BASE OU PLAFONIER: GALVANIZADA|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	52,5600	52,5600

Total de materiais: 52,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871

Total de serviços auxiliares: 18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49402 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA
UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12399 LUMINÁRIA DE TETO/ARANDELA (MODELO: TARTARUGA|ACABAMENTO: FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA|DIFUSOR: VIDRO TRANSPARENTE| QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 60W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	18,2500	18,2500

Total de materiais: 18,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871

Total de serviços auxiliares: 18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49404 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA
BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA
60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12376 LUMINÁRIA DE TETO/ARANDELA (MODELO: TARTARUGA BLINDADA|ACABAMENTO: ALUMÍNIO REFORÇADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA|DIFUSOR: LENTE EM POLICARBONATO RESISTENTE|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA: 60W| LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	73,5200	73,5200
Total de materiais:				73,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
Total de serviços auxiliares:				18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49413 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17951 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	4,6600	4,6600
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	3,6900	3,6900
Total de serviços auxiliares:				8,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49414 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17952 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	4,9700	4,9700
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	3,6900	3,6900
Total de serviços auxiliares:				8,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49415 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17953 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	1,0000000	m	6,4500	6,4500
ED-50708 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	1,0000000	m	5,7400	5,7400
Total de serviços auxiliares:				12,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49440 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12988 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA| QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)	1,0000000	un	18,3900	18,3900

Total de materiais: 18,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	23,5200	7,6658
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	28,9900	9,4486

Total de serviços auxiliares: 17,1144

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49443 - ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12990 ISOLADOR ROLDANA (MATERIAL: PORCELANA|TENSÃO NOMINAL: 1KV|CARGA DE RUPTURA DE MECÂNICA: 10KN|COR: MARROM)	1,0000000	un	9,5000	9,5000

Total de materiais: 9,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	23,5200	1,6427
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0698413	hora	28,9900	2,0247

Total de serviços auxiliares: 3,6674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49446 - PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11879 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	15,8500	19,0200
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 38MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,4200	0,8067
Total de materiais:				20,5467

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS , EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,6600	9,6600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	23,5200	9,0779
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,9900	11,1891
Total de serviços auxiliares:				29,9270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49447 - PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11880 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	21,1300	25,3560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 38MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,4200	0,8067
Total de materiais:				26,8827

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS , EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,6600	9,6600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	23,5200	9,0779
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,9900	11,1891
Total de serviços auxiliares:				29,9270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49448 - PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11880 PERFILADO (TIPO: LISO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	21,1300	25,3560
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*	1,3333333	un	0,1000	0,1333
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19585 TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº24|MEDIDA: 38MM)	1,2000000	m	4,2000	5,0400
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: Nº18|MEDIDA: 38MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,4200	0,8067
Total de materiais:				31,9227

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,6600	9,6600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	23,5200	10,2059
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	28,9900	12,5795
Total de serviços auxiliares:				32,4454

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49450 - PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11881 PERFILADO (TIPO: PERFURADO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	16,1200	19,3440
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)*	1,3333333	un	0,1000	0,1333
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19585 TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 38MM)	1,2000000	m	4,2000	5,0400
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: N°18|MEDIDA: 38MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,4200	0,8067
Total de materiais:				25,9107

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,6600	9,6600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	23,5200	10,2059
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4339250	hora	28,9900	12,5795
Total de serviços auxiliares:				32,4454

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****58,36****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49451 - PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11881 PERFILADO (TIPO: PERFURADO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 38MM|TAMPA: NÃO INCLUSA)	1,2000000	m	16,1200	19,3440
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,3333333	un	0,1700	0,2267
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3333333	un	0,1000	0,1333
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,3333333	un	0,2700	0,3600
MATED-19587 TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| QUANTIDADE DE FUROS: 4|CHAPA: N°18|MEDIDA: 38MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	0,3333333	un	2,4200	0,8067
Total de materiais:				20,8707

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-19583 FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS , EXCLUSIVE PERFILADO	1,0000000	m	9,6600	9,6600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	23,5200	9,0779
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,9900	11,1891
Total de serviços auxiliares:				29,9270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49457 - SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11886 SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: CURTO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|COMPRIMENTO: 100MM)	1,0000000	un	2,9500	2,9500

Total de materiais: 2,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	28,9900	1,7716

Total de serviços auxiliares: 4,6463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49458 - SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11887 SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: LONGO)|MATERIAL: CHAPA DE AÇO |TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|COMPRIMENTO: 165MM)	1,0000000	un	4,8000	4,8000

Total de materiais: 4,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	28,9900	1,7716

Total de serviços auxiliares: 4,6463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49459 - SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11886 SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: CURTO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|COMPRIMENTO: 100MM)	1,0000000	un	2,9500	2,9500
MATED-18324 PORÇA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	1,0000000	un	0,1700	0,1700
MATED-18325 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	0,1000	0,1000
MATED-19506 PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA| MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG)	1,0000000	un	0,2700	0,2700

Total de materiais: 3,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	23,5200	2,8747

Total de serviços auxiliares: 2,8747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49461 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	1,0200000	m	3,9700	4,0494
Total de materiais:				4,0494

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	23,5200	6,3881
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1358024	hora	28,9900	3,9369
Total de serviços auxiliares:				10,3250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49463 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "C" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11872 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"C"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,2300	16,2300

Total de materiais: 16,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49464 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "I" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11873 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"I"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,2300	16,2300

Total de materiais: 16,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49465 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "L" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11874 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"L"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,2300	16,2300

Total de materiais: 16,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49466 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11875 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"T"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,2300	16,2300

Total de materiais: 16,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49467 - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11876 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"X"|MATERIAL: AÇO CARBONO|TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: #18|PARAFUSOS: INCLUSOS|TAMPA: INCLUSA)	1,0000000	un	16,2300	16,2300

Total de materiais: 16,2300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	23,5200	4,6616
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,9900	11,4915

Total de serviços auxiliares: 16,1531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49483 - CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 3"X3", TIPO REDONDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11927 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 3"X3"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO|FORMATO: REDONDO)	1,0000000	un	4,1300	4,1300

Total de materiais: 4,1300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	23,5200	1,1760
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500000	hora	28,9900	1,4495

Total de serviços auxiliares: 2,6255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49497 - POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13026 POSTE TELECÔNICO RETO (ALTURA: 9M| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	1,0000000	un	1.730,0000	1.730,0000
Total de materiais:				1.730,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	23,5200	141,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	28,9900	173,9400
Total de serviços auxiliares:				315,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.045,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49513 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12400 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])|LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X16W[T8]|TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	48,0000	48,0000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				48,1710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49514 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12401 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])|LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]|NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X16W[T8]|TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	45,0000	45,0000
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				45,1995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49515 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12402 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])|LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X32W[T8]|TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	48,4400	48,4400
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				48,6110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **64,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49516 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12403 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])|LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]|NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X32W[T8]|TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	45,0400	45,0400
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				45,2395

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49517 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12404 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8-T10]NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X18W[T8] OU 1X20W[T10]TIPO: PARTIDA RÁPIDA[TENSÃO: 127-220V]	1,0000000	un	48,0400	48,0400
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				48,2110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49518 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12406 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8-T10]NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X18W[T8] OU 2X20W[T10]TIPO: PARTIDA RÁPIDA[TENSÃO: 127-220V]	1,0000000	un	45,4100	45,4100
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				45,6095

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49519 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12407 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])|LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8]|NÚMERO DE LÂMPADAS: 1X36W[T8] OU 1X40W[T10]|TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V)	1,0000000	un	48,4200	48,4200
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3000000	m	0,5700	0,1710
Total de materiais:				48,5910

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49520 - REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12408 REATOR ELETRÔNICO (FATOR DE POTÊNCIA: ALTO [A.F.P.])LÂMPADAS: FLUORESCENTE TUBULAR [T8-T10]NÚMERO DE LÂMPADAS: 2X36W[T8] OU 2X40W[T10]TIPO: PARTIDA RÁPIDA|TENSÃO: 127-220V	1,0000000	un	45,3900	45,3900
MATED-12522 FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA| LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	0,3500000	m	0,5700	0,1995
Total de materiais:				45,5895

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037
Total de serviços auxiliares:				15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49523 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM
CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12258 RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV|TENSÃO : 120V|CAPACIDADE DA CARGA: 1200VA|POTÊNCIA: 1000W|GRAU DE PROTEÇÃO: IP54|CONTATO CARGA: NF OU NA|BASE: INCLUSA)	1,0000000	un	33,5000	33,5000

Total de materiais: 33,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	23,5200	5,7493
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 19,9222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49524 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM
CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12259 RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV|TENSÃO : 220V|CAPACIDADE DA CARGA: 1800VA|POTÊNCIA: 1000W|GRAU DE PROTEÇÃO: IP54|CONTATO CARGA: NF OU NA|BASE: INCLUSA)	1,0000000	un	30,0300	30,0300

Total de materiais: 30,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	23,5200	5,7493
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 19,9222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49525 - SIRENE PARA ALCANCE ATÉ 500 M REF. RT-10

Unidade: un

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12389 SIRENE ELETROMECÂNICA (ALCANCE MÁXIMO: 500M|PRESSÃO SONORA MÍNIMA: 110 DB)	1,0000000	un	1.194,4700	1.194,4700
Total de materiais:				1.194,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800
Total de serviços auxiliares:				105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.299,49**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49526 - SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM,
100DCB

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12977 SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB - IPRM	1,0000000	un	353,9039	353,9039
Total de materiais:				353,9039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800
Total de serviços auxiliares:				105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 458,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49540 - ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO
JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,0200000	m3	129,2736	131,8591
Total de materiais:				131,8591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
Total de serviços auxiliares:				38,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **170,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49541 - ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO
ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,0200000	m3	129,2736	131,8591
Total de materiais:				131,8591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				121,1223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **252,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49542 - ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E
VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ATÉ 1"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11034 ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ATÉ 1 POL. - IPRM	1,0000000	un	69,5047	69,5047
Total de materiais:				69,5047

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49543 - ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E
VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ACIMA DE 1"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11045 ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ACIMA DE 1 POL. - IPRM	1,0000000	un	69,7265	69,7265

Total de materiais: **69,7265**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **69,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49544 - ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE 6 UNIDADES

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11048 ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE 6 UNIDADES - IPRM	1,0000000	un	115,4952	115,4952
Total de materiais:				115,4952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49545 - DETERMINAÇÃO E ANÁLISE DE RESULTADO DE
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO MOLDADO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11074 DETERMINAÇÃO E ANÁLISE DE RESULTADO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO MOLDADO - IPRM	1,0000000	un	180,6559	180,6559
Total de materiais:				180,6559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 180,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49546 - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO
SIMPLES - CONCRETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11066 ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - IPRM	1,0000000	un	100,2054	100,2054
Total de materiais:				100,2054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **100,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49547 - ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR
COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11067 ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO - IPRM	1,0000000	un	100,6892	100,6892
Total de materiais:				100,6892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49559 - ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU -
METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11059 ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS - IPRM	1,0000000	un	38,9654	38,9654
Total de materiais:				38,9654

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49567 - ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11070 ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS - IPRM	1,0000000	un	81,9120	81,9120
Total de materiais:				81,9120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **81,91****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49569 - TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12776 TRAVE DE FUTSAL (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO*: 3"[75MM]|ESPESSURA: 3MM|COMPRIMENTO: 300CM|ALTURA: 200CM|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO|REDE: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	un	1.570,0000	3.140,0000

Total de materiais: 3.140,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743

Total de serviços auxiliares: 43,8743

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.183,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49570 - TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12798 TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO*: 4.1/2"[120MM]|ESPESSURA*: 2,5MM|COMPRIMENTO: 732CM|ALTURA: 244CM| ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO|REDE: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	3.300,0000	3.300,0000

Total de materiais: 3.300,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	20,9400	61,4240

Total de serviços auxiliares: 61,4240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.361,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49572 - POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12665 POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (MATERIAL: AÇO|TIPO: TELESCÓPICO|DIÂMETRO: 3"|75MM ]|ESPESSURA: 3MM|ALTURA*: 250CM|ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO|REDE: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	par	1.700,0000	1.700,0000

Total de materiais: 1.700,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371

Total de serviços auxiliares: 21,9371

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.721,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49574 - TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO,
REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO,
INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12820 TABELA DE BASQUETE (LARGURA: 180CM*| ALTURA: 120CM*|MATERIAL: COMPENSADO NAVAL PINTADO|ARO E REDE: INCLUSOS|POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO: INCLUSOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.200,0000	2.200,0000

Total de materiais: 2.200,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900

Total de serviços auxiliares: 38,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.238,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49575 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12694 ESCORREGADOR METÁLICO MÉDIO (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO*: 235CM| LARGURA*: 90CM|ALTURA*:175CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.350,0000	1.350,0000

Total de materiais: 1.350,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,1776000	Kg	14,1000	2,5042
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0094248	m3	693,7600	6,5385
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0094248	m3	71,4200	0,6731
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0122522	m3	83,0000	1,0169
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0122522	m3	24,7700	0,3035

Total de serviços auxiliares: 56,4570**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.406,46****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49576 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12704 GANGORRA METÁLICA GRANDE (QUANTIDADE DE LUGARES : 2|MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA| COMPRIMENTO*: 270CM|LARGURA*: 120CM|ALTURA*: 295CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.514,5000	1.514,5000
Total de materiais:				1.514,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0157080	m3	693,7600	10,8976
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0157080	m3	71,4200	1,1219
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0204204	m3	83,0000	1,6949
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0204204	m3	24,7700	0,5058
Total de serviços auxiliares:				74,7813

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.589,28****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49577 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12626 ZANGA BURRINHO METÁLICO (QUANTIDADE DE LUGARES : 4|QUANTIDADE DE PRANCHAS: 2|MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA| COMPRIMENTO*: 250CM|LARGURA*: 150CM|ALTURA*: 70CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.250,0000	1.250,0000

Total de materiais: 1.250,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0062832	m3	693,7600	4,3590
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	28,6100	34,9678
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0062832	m3	71,4200	0,4487
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0081681	m3	83,0000	0,6780
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0081681	m3	24,7700	0,2023

Total de serviços auxiliares: 66,2491**Este serviço segue a metodologia Sisor.****Custo Unitário do serviço: 1.316,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49578 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21703 BARRA FIXA METÁLICA (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: FUNDO ANTICORROSIVO|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	514,5600	514,5600
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0219911	m3	693,7600	15,2565
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0219911	m3	71,4200	1,5706
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0285885	m3	83,0000	2,3728
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0285885	m3	24,7700	0,7081

Total de serviços auxiliares: 579,8888**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 579,89****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49579 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12693 ESCADA HORIZONTAL METÁLICA (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COMPRIMENTO*: 300CM| LARGURA*: 50CM|ALTURA*:250CM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.870,0000	1.870,0000

Total de materiais: 1.870,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0157080	m3	693,7600	10,8976
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0157080	m3	71,4200	1,1219
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0204204	m3	83,0000	1,6949
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0204204	m3	24,7700	0,5058

Total de serviços auxiliares: 59,6410**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.929,64****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49580 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21704 BARRA DE ALONGAMENTO METÁLICO (MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO|ACABAMENTO : FUNDO ANTICORROSIVO|COMPRIMENTO*: 450CM| ALTURA MÁXIMA*:220CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.261,0600	1.261,0600
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0219911	m3	693,7600	15,2565
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0219911	m3	71,4200	1,5706
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0285885	m3	83,0000	2,3728
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0285885	m3	24,7700	0,7081
Total de serviços auxiliares:				1.326,3888

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.326,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49582 - BATE MACA EM MADEIRA SEM CORRIMÃO,
INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ
SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13051 RÉGUA (ACABAMENTO: APARELHADO| LARGURA: 15CM|ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA, IPÊ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	30,0300	31,5315
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				32,5515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,2700	25,9142
ED-9026 PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM BATE MACA DE MADEIRA SEM CORRIMÃO, COM LARGURA DE 15CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m	10,3200	10,3200
Total de serviços auxiliares:				45,8317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49583 - PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM
PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE
FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13052 BATE MACA E PROTETOR DE PAREDE (MATERIAL: PVC|TIPO: CURVO|LARGURA: 20CM| ESPESSURA: 3CM|ACESSÓRIOS: INCLUSOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	138,7400	138,7400
MATED-34308 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 5MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 25MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 2,8-3,8MM)	4,0000000	un	0,0900	0,3600
MATED-4389 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: CHATA PHILIPS|COMPRIMENTO: 9,5MM| DIÂMETRO: 3,5MM)	2,0000000	un	0,0800	0,1600
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	2,0000000	un	0,0700	0,1400
Total de materiais:				139,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				19,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49584 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, LARGURA MENOR OU IGUAL A 60CM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 180CM, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0800000	m2	135,2300	146,0484

Total de materiais: 146,0484

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	22,9000	25,8359
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,7300	35,7979

Total de serviços auxiliares: 61,6338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 207,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49585 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	195,0000	195,0000
Total de materiais:				195,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	22,9000	25,8359
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	31,7300	35,7979
Total de serviços auxiliares:				61,6338

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 256,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49586 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12696 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 70CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	204,6000	204,6000
Total de materiais:				204,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	22,9000	26,8693
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733333	hora	31,7300	37,2299
Total de serviços auxiliares:				64,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 268,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49587 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	239,2500	239,2500
Total de materiais:				239,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,9000	27,9889
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				66,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **306,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49588 - FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12698 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	273,9000	273,9000
Total de materiais:				273,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	22,9000	29,2058
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2753623	hora	31,7300	40,4672
Total de serviços auxiliares:				69,6730

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 343,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49589 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2482759	Kg	17,8300	4,4268
MATED-12735 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 60CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,6068

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0352800	m3	643,7600	22,7119
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				120,0068

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 345,61****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49590 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2534483	Kg	17,8300	4,5190
MATED-12736 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 70CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,6990

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0360150	m3	643,7600	23,1850
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				120,4799

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 346,18****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49591 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2586207	Kg	17,8300	4,6112
MATED-12737 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 80CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,7912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0367500	m3	643,7600	23,6582
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				120,9531

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **346,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49592 - MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM,
LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA,
FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2637931	Kg	17,8300	4,7034
MATED-12738 MARCO/BATENTE (MATERIAL: MADEIRA DE LEI|LARGURA: 14CM|COMPRIMENTO: 90CM|ALTURA: 210CM|ESPESSURA: 3CM|ALIZAR: NÃO INCLUSO|MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	un	221,1800	221,1800
Total de materiais:				225,8834

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0374850	m3	643,7600	24,1313
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,9000	41,9833
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	31,7300	29,0858
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				121,4262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **347,31**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49593 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,8800000	m2	135,2300	119,0024
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				191,1139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	14,1200	45,1840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				262,2940

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****453,41****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49594 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12485 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: FECHO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	14,9000	14,9000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	135,2300	133,8777
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				175,2892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6000000	m	14,1200	50,8320
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				267,9420

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****443,23****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49595 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (55X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	135,2300	133,8777
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				205,9892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,6000000	m	14,1200	50,8320
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				267,9420

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****473,93****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49596 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X165)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9900000	m2	135,2300	133,8777
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				205,9892

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,3000000	m	14,1200	46,5960
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				263,7060

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****469,70****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49597 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12485 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: FECHO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	14,9000	14,9000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,6000000	m2	135,2300	216,3680
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				257,7795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	14,1200	45,1840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				262,2940

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****520,07****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49598 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31, 75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
MATED-12692 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO|ACABAMENTO: CROMADO|LARGURA: 2.1/4" |ALTURA: 3") - IPRM	3,0000000	un	5,1705	15,5115
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	10,0000000	un	0,1400	1,4000
MATED-34529 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA MENOR OU IGUAL*: 100CM|ALTURA MENOR OU IGUAL*: 180CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,6000000	m2	135,2300	216,3680
MATED-4376 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	10,0000000	un	0,9600	9,6000
Total de materiais:				288,4795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,2000000	m	14,1200	45,1840
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5000000	hora	31,7300	142,7850
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
Total de serviços auxiliares:				262,2940

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****550,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49600 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49585 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	256,6300	256,6300
ED-49589 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	345,6100	345,6100
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	108,0200	216,0400
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	116,8800	116,8800

Total de serviços auxiliares: 1.007,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.007,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49601 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49586 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	268,7000	268,7000
ED-49590 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	346,1800	346,1800
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	108,0200	216,0400
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	116,8800	116,8800

Total de serviços auxiliares: 1.019,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.019,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49602 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49587 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	306,0200	306,0200
ED-49591 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	346,7400	346,7400
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	108,0200	216,0400
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	116,8800	116,8800

Total de serviços auxiliares: 1.057,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.057,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49603 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49588 FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	343,5700	343,5700
ED-49592 MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	1,0000000	un	347,3100	347,3100
ED-49612 RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	2,0000000	un	108,0200	216,0400
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	3,0000000	un	24,0200	72,0600
ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1,0000000	un	116,8800	116,8800

Total de serviços auxiliares: 1.095,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.095,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49604 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
MATED-12655 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 90 X 210 CM	1,0000000	un	541,4700	541,4700
MATED-12700 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO BRILHANTE|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4320000	m2	50,9900	22,0277
Total de materiais:				676,0737

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7600	6,0839
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3164

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** **956,39****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49605 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	2,1168000	Kg	66,9900	141,8044
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
MATED-12654 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 80 X 210 CM	1,0000000	un	462,7000	462,7000
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,2920000	m2	50,9900	269,8391
Total de materiais:				986,9195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7600	6,0839
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3164

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.267,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49606 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	1,8522000	Kg	66,9900	124,0789
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
MATED-12653 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 70 X 210 CM	1,0000000	un	452,7900	452,7900
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,6305000	m2	50,9900	236,1092
Total de materiais:				925,5541

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7600	6,0839
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3164

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****1.205,87****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49607 - PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,2000000	Kg	17,8300	3,5660
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	3,0000000	un	14,9700	44,9100
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	1,5876000	Kg	66,9900	106,3533
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000
MATED-12650 PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 60 X 210 CM	1,0000000	un	442,8100	442,8100
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,9690000	m2	50,9900	202,3793
Total de materiais:				864,1186

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094505	m3	643,7600	6,0839
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	22,9000	85,8750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	20,9400	29,3160
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500000	hora	31,7300	118,9875
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	28,6100	40,0540
Total de serviços auxiliares:				280,3164

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.144,44****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49611 - RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0159280	Kg	28,1400	0,4482
MATED-12084 ALIZAR PARA UMA (1) FACE DE PORTA (LARGURA: 5CM|ESPESURA: 1CM|MADEIRA DE LEI: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	cj	74,5300	74,5300
Total de materiais:				74,9782

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,9000	4,6648
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,7300	12,9270
Total de serviços auxiliares:				17,5918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49612 - RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0151695	Kg	28,1400	0,4269
MATED-12344 ALIZAR PARA UMA (1) FACE DE PORTA (LARGURA: 7CM|ESPESURA: 1CM|MADEIRA DE LEI: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	1,0000000	cj	90,0000	90,0000
Total de materiais:				90,4269

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,9000	4,6648
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	31,7300	12,9270
Total de serviços auxiliares:				17,5918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49613 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48312 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 9MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	537,6700	564,5535
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				702,6835

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 702,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49614 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	542,5900	569,7195
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				707,8495

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 707,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49615 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13, 5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	563,1100	591,2655
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				729,3955

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **729,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49616 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	570,7000	599,2350
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				737,3650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 737,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49617 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48316 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	586,2700	615,5835
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				753,7135

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 753,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49618 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	587,3800	616,7490
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				754,8790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **754,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49619 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8487 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	615,3000	646,0650
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				784,1950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **784,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49620 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48319 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	659,7000	692,6850
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				830,8150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **830,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49621 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48320 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	679,3400	713,3070
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				851,4370

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **851,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49622 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48321 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	717,4600	753,3330
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400
Total de serviços auxiliares:				891,4630

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **891,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49625 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9038 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 10,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	533,3370	560,0039

Total de materiais: 560,0039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 698,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49627 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	542,0563	569,1591

Total de materiais: 569,1591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 707,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49629 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9040 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	556,6978	584,5327

Total de materiais: 584,5327

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 722,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49630 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9041 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	571,7347	600,3214

Total de materiais: 600,3214

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 738,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49631 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	587,1778	616,5367

Total de materiais: 616,5367

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 754,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49632 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9043 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	603,0380	633,1899

Total de materiais: 633,1899

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 771,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49633 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9044 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	619,3266	650,2929

Total de materiais: 650,2929

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 788,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49634 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 45MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9045 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 45,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	636,0552	667,8580

Total de materiais: 667,8580

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 138,1300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 805,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49637 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	570,8354	599,3772

Total de materiais: 657,0838

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 44,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 701,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49638 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	586,9226	616,2687

Total de materiais: 673,9753

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 44,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 718,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49639 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9048 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	606,4867	636,8110

Total de materiais: 694,5176

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 44,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 738,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49640 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9049 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	626,0508	657,3533

Total de materiais: 715,0599

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 44,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 759,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49641 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9050 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL	1,0500000	m3	653,0773	685,7312
BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)				

Total de materiais: 743,4378

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 44,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 787,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49642 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 45MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9051 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 45,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	725,6979	761,9828

Total de materiais: 819,6894

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 44,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 863,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49643 - FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO,
REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31567 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	92,6400	11,8579
ED-31575 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	82,3900	27,6830
ED-31583 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	67,7900	36,3354
Total de serviços auxiliares:				75,8763

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

75,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49644 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31564 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	86,9400	11,1283
ED-31572 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	73,8200	24,8035
ED-31580 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	59,3100	31,7902

Total de serviços auxiliares: 67,7220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49645 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31565 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	91,6700	11,7338
ED-31573 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	78,0300	26,2181
ED-31581 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	63,3400	33,9502

Total de serviços auxiliares: 71,9021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49646 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31566 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	94,2800	12,0678
ED-31574 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	80,3500	26,9976
ED-31582 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	65,5600	35,1402

Total de serviços auxiliares: 74,2056

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49647 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31562 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	68,8100	8,8077
ED-31571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	62,2200	20,9059
ED-31578 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	49,6700	26,6231

Total de serviços auxiliares: 56,3367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49648 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31563 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	66,6300	8,5286
ED-31569 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	77,1200	25,9123
ED-31579 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	47,8200	25,6315

Total de serviços auxiliares: 60,0724

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49649 - FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA
ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO
RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (2X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8454 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (FABRICAÇÃO)	0,5000000	m2	168,5400	84,2700
ED-8455 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	52,6900	52,6900
ED-8456 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	13,8100	13,8100
Total de serviços auxiliares:				150,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49655 - ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM
CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA POLIÉSTER, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO DE BARRA

Unidade: dm3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11456 RESINA (COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER| APLICAÇÃO: ANCORAGEM E CHUMBAMENTOS| DENSIDADE RELATIVA*: 1,7KG/DM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,7000000	Kg	204,7300	348,0410

Total de materiais: 348,0410

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3183099	hora	20,9400	6,6654
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3183099	hora	28,6100	9,1068

Total de serviços auxiliares: 15,7722

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 363,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49656 - LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR, EXCLUSIVE REFORÇO EM ARMADURA, PROTEÇÃO DE ARMADURA E RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-20768 LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V|DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*|CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1,3743	0,2128	1,0000000	1,3743

Total de equipamentos: 1,3743

Produção da Equipe	3,81810	Custo Horário da Execução	1,3743
		Custo Unitário da Execução	0,3599

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11961 ESCOVA CIRCULAR DE AÇO CARBONO (ESPESSURA: 1/2"|12,7MM|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"|22, 2MM|DIÂMETRO NOMINAL: 7"|180MM|APLICAÇÃO: METAL)	0,0500000	un	48,5800	2,4290

Total de materiais: 2,4290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843

Total de serviços auxiliares: 5,4843**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 8,27****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49657 - PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO
DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, EXCLUSIVE
RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0115741	I	31,3000	0,3623
MATED-29648 PRIMER ANTIOXIDANTE (COMPOSIÇÃO: CROMATO DE ZINCO|COR: VERMELHA|DENSIDADE*: 1, 39G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0078539	I	34,8300	0,2736

Total de materiais: 0,6359

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187

Total de serviços auxiliares: 5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49659 - REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	1,0500000	Kg	8,7800	9,2190
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG|DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,0126000	Kg	20,0000	0,2520
Total de materiais:				9,4710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	23,0700	3,6778
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	28,4000	4,5275
Total de serviços auxiliares:				8,2053

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49660 - ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO
, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA
SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL
DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU
CONCRETO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26539 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 1400-1900PSI| VAZÃO: 400-700L/H|POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]| PESO*: 15KG|REFERÊNCIA: 746 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,8667	0,4847	1,0000000	2,8667

Total de equipamentos: 2,8667

Produção da Equipe	0,13630	Custo Horário da Execução	2,8667
		Custo Unitário da Execução	21,0323

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0450000	m3	83,0000	3,7350
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0450000	m3	24,7700	1,1147

Total de serviços auxiliares: 158,4097

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 179,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49662 - APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO
, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS
E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E
LANÇAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,68180	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	3,8385

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13084 GRAUTE (BASE: CIMENTÍCIA COM AREIA DE QUARTZO E ADITIVOS ESPECIAIS|APLICAÇÃO: USO GERAL|DENSIDADE: 2.000KG/M3|RENDIMENTO*: 80SC|DE 25KG|)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2.100,0000000	Kg	1,5200	3.192,0000

Total de materiais: 3.192,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	24,9900	36,6520
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 174,7820**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 3.370,62**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49664 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	9,2000	7,8200
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	9,2000	0,4600
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,1600	0,9160
Total de materiais:				9,1960

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,5600	4,5600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	9,7100	9,7100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	15,1100	0,5149
Total de serviços auxiliares:				14,7849

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49665 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO

Unidade: Kg

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	9,2000	7,8200
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	9,2000	0,4600
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,1600	0,9160
Total de materiais:				9,1960

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,5600	4,5600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	9,7100	9,7100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	15,1100	0,5149
Total de serviços auxiliares:				14,7849

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49685 - FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	1,90000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	0,7034

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG| DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0831833	Kg	28,0700	2,3350
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	5,8333333	un	0,6600	3,8500
MATED-28821 PLACA DE GESSO (DIMENSÕES: 60X60CM| ESPESSURA*: 2CM|COR: BRANCA|APLICAÇÃO: FORRO| PESO*: 15,25[KG/M2]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	35,2400	37,0020
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	1,2500000	Kg	4,2900	5,3625
Total de materiais:				51,4475

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	29,0500	15,2167
Total de serviços auxiliares:				26,1853

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 78,34****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49686 - FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP.
12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO
, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	2,04000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	0,6551

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	1,5000000	un	0,6600	0,9900
MATED-28771 PRESILHA REGULADORA PARA PERFIL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|LARGURA: 43MM| ESPESSURA: 0,95MM|COMPRIMENTO*: 114MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	un	2,5400	3,8100
MATED-28781 TIRANTE (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| NÚMERO: 10|DIÂMETRO*: 4,19MM|COMPRIMENTO: 50CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5000000	un	1,8000	2,7000
MATED-28782 UNIÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| LARGURA: 40MM|COMPRIMENTO: 90MM|ESPESSURA: 0, 5MM|APLICAÇÃO: PERFIL CANALETA "C")	0,1346154	un	1,7100	0,2302
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	1,0500000	m2	18,9000	19,8450
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	1,5000000	m	0,3900	0,5850
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,3500000	Kg	4,1400	1,4490
MATED-8135 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: TROMBETA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: FOSFATIZADO|COMPRIMENTO: 25MM|DIÂMETRO: 3,5MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	12,0000000	un	0,0700	0,8400
MATED-8137 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 9,5MM|DIAMETRO: 4,2MM| APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	1,5000000	un	0,3400	0,5100
Total de materiais:				30,9592

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28779 CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA|MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 13X30MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	1,6600	1,8260

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-28780 PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO |DIMENSÕES: 46X18MM| ESPESSURA: 0,5MM|MASSA LINEAR: 0,37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,7000000	m	3,4000	5,7800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	29,0500	15,2167
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	24,1500	6,3250
Total de serviços auxiliares:			34,6320	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49687 - FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP.
12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL
TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	2,45000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	0,5455

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,1400000	Kg	35,9100	5,0274
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	4,5000000	un	0,6600	2,9700
MATED-28763 JUNÇÃO PARA FORRO (TIPO: H|LARGURA: 35MM|COMPRIMENTO: 50MM|ESPESSURA: 0,5MM| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	4,5000000	un	0,5200	2,3400
MATED-8130 CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]|COR: BRANCA|ESPESSURA: 12,5 MM| LARGURA: 120CM|ALTURA*: 180CM|PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	1,1340000	m2	18,9000	21,4326
MATED-8133 FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM| APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	3,0000000	m	0,3900	1,1700
MATED-8134 MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	0,7000000	Kg	4,1400	2,8980
MATED-8138 GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	1,2500000	Kg	4,2900	5,3625
Total de materiais:				41,2005

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	20,9400	4,2656
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	29,0500	11,8352
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	24,1500	4,9194
Total de serviços auxiliares:				21,0202

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 62,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49689 - FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0237954	Kg	28,1400	0,6696
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,0000000	m	2,5900	7,7700
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	0,7300	2,9200
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	71,4500	78,5950
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,2500	1,0000
Total de materiais:				90,9546

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	22,9000	27,9889
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				66,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 157,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49690 - FORRO DE MADEIRA EM PINUS, INCLUSIVE
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0237954	Kg	28,1400	0,6696
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,0000000	m	2,5900	7,7700
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM|DIÂMETRO: 6,1MM)	4,0000000	un	0,7300	2,9200
MATED-34305 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PINUS OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	43,2400	47,5640
MATED-34311 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	4,0000000	un	0,2500	1,0000
Total de materiais:				59,9236

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	22,9000	27,9889
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222217	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				66,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49691 - CIMALHA/RODAFORRO EM MADEIRA, TIPO MEIA CANA, PARA ACABAMENTO EM FORRO DE MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0047591	Kg	28,1400	0,1339
MATED-11978 CIMALHA PARA FORRO (MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	12,4500	13,0725
Total de materiais:				13,2064

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	20,9400	6,1424
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933332	hora	31,7300	9,3075
Total de serviços auxiliares:				15,4499

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49692 - FECHAMENTO DE EMPENA COM FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11328 PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM|DIÂMETRO: 1,8MM|QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	0,0666064	Kg	28,1400	1,8743
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	7,9564617	m	2,5900	20,6072
MATED-14455 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: FENDA|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 75MM| DIÂMETRO: 6,1MM)	6,5905282	un	0,7300	4,8111
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM| SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m2	71,4500	78,5950
Total de materiais:				105,8876

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730155	hora	22,9000	19,9921
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730155	hora	31,7300	27,7008
Total de serviços auxiliares:				47,6929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **153,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49697 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO
PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	14,9700	14,9700
Total de materiais:				14,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482
Total de serviços auxiliares:				9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,02**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49698 - DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3.1/2"X3"), TIPO
PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE
ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11388 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 3.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	13,0800	13,0800
Total de materiais:				13,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482
Total de serviços auxiliares:				9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49699 - FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12481 FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA|TIPO: YALE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2|ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	64,1000	64,1000

Total de materiais: 64,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811

Total de serviços auxiliares: 52,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 116,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49700 - FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12483 FECHADURA (APLICAÇÃO: INTERNA|TIPO: GORGE|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 2| ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	59,0500	59,0500
Total de materiais:				59,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811
Total de serviços auxiliares:				52,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49701 - FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12484 FECHADURA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: TRANQUETA|PARAFUSOS: INCLUSOS|Nº DE CHAVE: 1| ESPELHO: CROMADO|DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM|GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO|MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	1,0000000	un	49,9000	49,9000

Total de materiais: 49,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	31,7300	38,7811

Total de serviços auxiliares: 52,7755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49702 - MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11389 MOLA HIDRÁULICA (TIPO: AÉREA|GRAU DE ABERTURA*: 150°|CAPACIDADE DE PESO*: 50KG| ESPESSURA MÁXIMA DA PORTA*: 850MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	159,9000	159,9000

Total de materiais: 159,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	31,7300	63,4600

Total de serviços auxiliares: 63,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49704 - TARJETA CROMADA, TIPO FECHO, INSTALADA EM
PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12485 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: FECHO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	14,9000	14,9000
Total de materiais:				14,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482
Total de serviços auxiliares:				9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49705 - TARJETA CROMADA, TIPO LIVRE/OCUPADO,
INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA
FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
Total de materiais:				45,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,9000	3,3587
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	31,7300	9,3075
Total de serviços auxiliares:				12,6662

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49715 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.468,3005	734,7854	1,0000000	1.468,3005

Total de equipamentos: 1.468,3005

Produção da Equipe	36,48000	Custo Horário da Execução	1.468,3005
		Custo Unitário da Execução	40,2495

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627450	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49716 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 50CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.468,3005	734,7854	1,0000000	1.468,3005

Total de equipamentos: 1.468,3005

Produção da Equipe	23,34000	Custo Horário da Execução	1.468,3005
		Custo Unitário da Execução	62,9092

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49717 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 60CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.468,3005	734,7854	1,0000000	1.468,3005

Total de equipamentos: 1.468,3005

Produção da Equipe	16,21000	Custo Horário da Execução	1.468,3005
		Custo Unitário da Execução	90,5799

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49718 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,
DIÂMETRO 80CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE
ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO
MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26495 PERFURATRIZ HIDRÁULICA (TIPO: SOBRE ESTEIRAS|POTÊNCIA: 283-300KW|COMBUSTÍVEL: DIESEL|REFERÊNCIA : E9516 OU EQUIVALENTE|PESO*: 65.000KG| OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	1.468,3005	734,7854	1,0000000	1.468,3005

Total de equipamentos: 1.468,3005

Produção da Equipe	9,11875	Custo Horário da Execução	1.468,3005
		Custo Unitário da Execução	161,0199

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 179,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49728 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (15X15)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 25T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11084 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 15X15CM|CAPACIDADE DE CARGA: 25T) IPRM	1,0000000	m	82,4462	82,4462
MATED-12045 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 150X150MM|CAPACIDADE DE CARGA:25T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	71,6900	78,8590
Total de materiais:				161,3052

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 169,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49729 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (17X17)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 35T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11090 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 17X17CM|CAPACIDADE DE CARGA: 35T) IPRM	1,0000000	m	88,6448	88,6448
MATED-12051 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 170X170MM|CAPACIDADE DE CARGA:35T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	74,5800	82,0380
Total de materiais:				170,6828

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **179,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49730 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (20X20)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 50T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11085 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 20X20CM|CAPACIDADE DE CARGA: 50T) IPRM	1,0000000	m	94,5800	94,5800
MATED-12046 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 200X200MM|CAPACIDADE DE CARGA:50T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	97,5000	107,2500
Total de materiais:				201,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 210,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49731 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (21X21)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 60T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11086 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 21,5X21,5CM|CAPACIDADE DE CARGA: 60T) IPRM	1,0000000	m	101,7000	101,7000
MATED-12047 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 215X215MM|CAPACIDADE DE CARGA:60T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	121,0100	133,1110
Total de materiais:				234,8110

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 243,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49732 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (23X23)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 70T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11091 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 23X23CM|CAPACIDADE DE CARGA: 70T) IPRM	1,0000000	m	109,3600	109,3600
MATED-12052 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 230X230MM|CAPACIDADE DE CARGA: 70T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	132,5800	145,8380
Total de materiais:				255,1980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 263,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49733 - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (25X25)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 85T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11092 CRAVAÇÃO DE ESTACA (TIPO: PRÉ-MOLDADA|MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: 25,5X25,5CM|CAPACIDADE DE CARGA: 85T) IPRM	1,0000000	m	117,5900	117,5900
MATED-12053 ESTACA PRÉ-MOLDADA (MATERIAL: CONCRETO PROTENDIDO|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO*: 255X255MM|CAPACIDADE DE CARGA: 85T)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1000000	m	165,4500	181,9950
Total de materiais:				299,5850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **307,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49735 - EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE ANEL/LUVA METÁLICO E SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11095 EMENDA DE ESTACA PRÉ MOLDADA ATÉ 65T IPRM	1,0000000	un	72,2966	72,2966
Total de materiais:				72,2966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49741 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 25CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW)|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753

Total de equipamentos: 53,1753

Produção da Equipe	6,23010	Custo Horário da Execução	53,1753
		Custo Unitário da Execução	8,5352

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0539961	m3	687,8100	37,1391
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 71,2635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49742 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 32CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW)|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)*	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 53,1753

Produção da Equipe	4,99970	Custo Horário da Execução	53,1753
		Custo Unitário da Execução	10,6357

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0884672	m3	687,8100	60,8486
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 94,9730

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49743 - EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 38CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26471 BATE-ESTACA (TIPO: STRAUSS| COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 2.000KG|POTÊNCIA: 20CV| 15KW)|REFERÊNCIA: E9726 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)*	1,0000	0,0000	53,1753	36,2708	1,0000000	53,1753
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 53,1753

Produção da Equipe	4,38960	Custo Horário da Execução	53,1753
		Custo Unitário da Execução	12,1139

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1247526	m3	687,8100	85,8061
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244

Total de serviços auxiliares: 119,9305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49761 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-25, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969

Total de equipamentos: **230,9969**

Produção da Equipe	7,90900	Custo Horário da Execução	230,9969
		Custo Unitário da Execução	29,2068

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28445 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-25|MASSA LINEAR: 25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	100,0000	110,0000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0820600	m	17,4100	1,4287
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	20,9400	5,2952

Total de serviços auxiliares: **116,7239**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **145,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49762 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-32, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969
Total de equipamentos:						230,9969
Custo Horário da Execução						230,9969
Produção da Equipe	7,63630	Custo Unitário da Execução				30,2498

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28446 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-32|MASSA LINEAR: 32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	128,0000	140,8000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,0938483	m	17,4100	1,6339
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843
Total de serviços auxiliares:				147,9182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 178,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49763 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-37, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969

Total de equipamentos: **230,9969**

Produção da Equipe	7,50000	Custo Horário da Execução	230,9969
		Custo Unitário da Execução	30,7996

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28447 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-37|MASSA LINEAR: 37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	148,0000	162,8000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1011083	m	17,4100	1,7603
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	20,9400	5,5840

Total de serviços auxiliares: **170,1443**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **200,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49764 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969

Total de equipamentos: **230,9969**

Produção da Equipe	7,22720	Custo Horário da Execução	230,9969
		Custo Unitário da Execução	31,9622

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28448 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-45|MASSA LINEAR: 45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	180,0000	198,0000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1120717	m	17,4100	1,9512
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	20,9400	5,7947

Total de serviços auxiliares: **205,7459**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **237,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49765 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO SIMPLES, TIPO TR-57, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969
Total de equipamentos:						230,9969
Custo Horário da Execução						230,9969
Produção da Equipe	6,95450	Custo Unitário da Execução				33,2155

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28449 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-57|MASSA LINEAR: 57KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	228,0000	250,8000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1255833	m	17,4100	2,1864
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2875817	hora	20,9400	6,0220
Total de serviços auxiliares:				259,0084

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 292,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49766 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-25, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969

Total de equipamentos: 230,9969

Produção da Equipe	7,09090	Custo Horário da Execução	230,9969
		Custo Unitário da Execução	32,5765

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28445 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-25|MASSA LINEAR: 25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	100,0000	220,0000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2000000	m	17,4100	38,3020
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	20,9400	5,9062

Total de serviços auxiliares: 264,2082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 296,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49767 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-32, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969

Total de equipamentos: **230,9969**

Produção da Equipe	6,95450	Custo Horário da Execução	230,9969
		Custo Unitário da Execução	33,2155

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28446 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-32|MASSA LINEAR: 32KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	128,0000	281,6000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,2938483	m	17,4100	39,9359
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2875817	hora	20,9400	6,0220

Total de serviços auxiliares: **327,5579**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **360,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49768 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-37, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969

Total de equipamentos: **230,9969**

Produção da Equipe	6,68180	Custo Horário da Execução	230,9969
		Custo Unitário da Execução	34,5711

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28447 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-37|MASSA LINEAR: 37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	148,0000	325,6000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,3011083	m	17,4100	40,0623
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2993197	hora	20,9400	6,2678

Total de serviços auxiliares: **371,9301**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **406,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49769 - CRAVAÇÃO DE ESTACA TRILHO DUPLO, TIPO TR-45, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE EMENDA E CORTE DA ESTACA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-29591 BATE-ESTACA (TIPO: CONCRETO, METÁLICA OU MADEIRA| MATELO: 5T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|PESO DO EQUIPAMENTO*: 23.000KG|POTÊNCIA: 161CV[119KW]|REFERÊNCIA: E9502 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	230,9969	98,8571	1,0000000	230,9969
Total de equipamentos:						230,9969
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução 230,9969
						Custo Unitário da Execução 35,2915

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28448 PERFIL TRILHO (MATERIAL: AÇO CARBONO|TIPO: TR-45|MASSA LINEAR: 45KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,2000000	m	180,0000	396,0000
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	2,3120717	m	17,4100	40,2532
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
Total de serviços auxiliares:				442,6515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 477,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	585,59
--	-----------------------------------	---------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49777 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO
, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5213675	hora	20,9400	157,4974
ED-50383 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5213675	hora	25,2400	189,8393
Total de serviços auxiliares:				347,3367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 347,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49778 - CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,3000000	m3	129,2736	38,7821
Total de materiais:				38,7821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,7500000	m3	439,0300	329,2725
ED-48326 APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES	0,3000000	m3	31,4100	9,4230
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,7500000	m3	73,8500	55,3875
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7500000	m3	29,4300	22,0725
Total de serviços auxiliares:				416,1555

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **454,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49779 - CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,3000000	m3	129,2736	38,7821
Total de materiais:				38,7821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48311 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,7500000	m3	404,1100	303,0825
ED-48326 APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES	0,3000000	m3	31,4100	9,4230
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,7500000	m3	73,8500	55,3875
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7500000	m3	29,4300	22,0725
Total de serviços auxiliares:				389,9655

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **428,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49780 - CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11253 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,3000000	m3	129,2736	38,7821
Total de materiais:				38,7821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48326 APLICAÇÃO DE PEDRA DE MÃO EM SAPATAS, ARRIMOS E TUBULÕES	0,3000000	m3	31,4100	9,4230
ED-8485 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,7500000	m3	562,3600	421,7700
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,7500000	m3	73,8500	55,3875
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7500000	m3	29,4300	22,0725
Total de serviços auxiliares:				508,6530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **547,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49781 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48312 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 9MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	537,6700	564,5535
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				667,8335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

667,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49782 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	542,5900	569,7195
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				672,9995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

673,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49783 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	563,1100	591,2655
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				694,5455

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **694,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49784 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8485 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	562,3600	590,4780
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				693,7580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

693,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49785 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48316 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 18MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	586,2700	615,5835
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				718,8635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

718,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49786 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	597,0300	626,8815
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				730,1615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

730,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49787 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48318 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	616,2700	647,0835
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				750,3635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

750,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49788 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48319 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	659,7000	692,6850
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				795,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

795,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49789 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 35MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48320 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	679,3400	713,3070
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				816,5870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

816,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49790 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48321 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	717,4600	753,3330
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				856,6130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

856,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49793 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9038 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 10,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	533,3370	560,0039

Total de materiais: 560,0039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 663,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49795 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	542,0563	569,1591

Total de materiais: 569,1591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 672,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49797 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9040 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	556,6978	584,5327

Total de materiais: 584,5327

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 687,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49798 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9041 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	571,7347	600,3214

Total de materiais: 600,3214

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 703,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49799 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENÇIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	587,1778	616,5367

Total de materiais: 616,5367

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 719,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49800 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9043 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	603,0380	633,1899

Total de materiais: 633,1899

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 736,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49801 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9044 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	1,0500000	m3	619,3266	650,2929

Total de materiais: 650,2929

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 103,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 753,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49804 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9046 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	570,8354	599,3772

Total de materiais: 657,0838

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 29,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 686,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49805 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	586,9226	616,2687

Total de materiais: 673,9753

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 29,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 703,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49806 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9048 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	606,4867	636,8110

Total de materiais: 694,5176

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 29,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 723,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49807 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9049 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	626,0508	657,3533

Total de materiais: **715,0599**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: **29,4300**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **744,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49808 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
MATED-9050 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0 E 1|SLUMP : 100+-20)	1,0500000	m3	653,0773	685,7312

Total de materiais: 743,4378

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300

Total de serviços auxiliares: 29,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 772,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49810 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO
COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8563 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	119,9100	39,9700
ED-8564 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	1,0000000	m2	27,2500	27,2500
ED-8565 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	8,5700	8,5700
Total de serviços auxiliares:				75,7900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

75,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49811 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO
COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X
) (FUNDAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8567 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	124,5400	41,5133
ED-8568 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,6600	21,6600
ED-8569 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				70,9433

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **70,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49812 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	1,0500000	m3	439,0300	460,9815
ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	73,8500	73,8500
ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	29,4300	29,4300
Total de serviços auxiliares:				564,2615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **564,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49813 - LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 | GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,5750000	m3	138,2558	79,4971
MATED-11252 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3 | GRANULOMETRIA: 38-50MM)	0,5750000	m3	129,9090	74,6977
Total de materiais:				154,1948

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244
Total de serviços auxiliares:				34,1244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **188,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49814 - LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E
APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,1500000	m3	140,0114	161,0131
Total de materiais:				161,0131

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	20,9400	38,3900
Total de serviços auxiliares:				38,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **199,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49817 - CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45
KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12185 CILINDRO DE AÇO (APLICAÇÃO: GÁS GLP| CAPACIDADE: 45KG|TIPO: P45|COM CARGA: SIM)	1,0000000	un	450,0000	450,0000
Total de materiais:				450,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800
Total de serviços auxiliares:				100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 550,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49818 - COLETOR DE GÁS COM DUAS (2) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1300	0,1452
MATED-12997 COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES|NÚMERO DE SAÍDAS: 2|COMPRIMENTO*: 60CM| MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40 |DIÂMETRO SAÍDA: 1/2"[21,34MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	98,0000	98,0000

Total de materiais: 98,1452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,5200	8,2573
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527

Total de serviços auxiliares: 28,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49819 - COLETOR DE GÁS COM TRÊS (3) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,6757255	m	0,1300	0,2178
MATED-12998 COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES|NÚMERO DE SAÍDAS: 3|COMPRIMENTO*: 80CM| MATERIAL: AÇO PRETO|NORMA: NBR-5590|SCHEDULE: 40 |DIÂMETRO SAÍDA: 1/2"[21,34MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]| ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	148,5400	148,5400

Total de materiais: 148,7578

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	27,8900	25,5658

Total de serviços auxiliares: 35,8875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 184,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49821 - MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27790 MANGUEIRA FLEXÍVEL (MATERIAL: COMPOSTO FLEXÍVEL DE PVC|DIÂMETRO: 3/8"| ESPESSURA: 3MM|APLICAÇÃO: MULTIÚSO|COR: TRANSPARENTE COM FAIXA AMARELA)	1,5000000	m	7,8900	11,8350

Total de materiais: 11,8350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450

Total de serviços auxiliares: 13,9450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49822 - NIPLE DE REDUÇÃO 1/2"X1/8" EM LATÃO, ROSCA
NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6982190	m	0,1300	0,0908
MATED-13041 NIPLE DE REDUÇÃO (MATERIAL: LATÃO| REDUÇÃO: 1/2"X1/8"|ROSCA: NPT [CÔNICA]|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	12,5000	12,5000

Total de materiais: 12,5908

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,8900	5,1132

Total de serviços auxiliares: 7,1775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49823 - NIPLE DE REDUÇÃO 1/2"X3/8" EM LATÃO, ROSCA
NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9775066	m	0,1300	0,1271
MATED-13042 NIPLE DE REDUÇÃO (MATERIAL: LATÃO| REDUÇÃO: 1/2"X3/8"|ROSCA: NPT [CÔNICA]|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	13,0000	13,0000

Total de materiais: 13,1271

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,8900	5,1132

Total de serviços auxiliares: 7,1775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49824 - NIPLE DUPLO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2" (15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1300	0,1452
MATED-13043 NIPLE DUPLO (MATERIAL: FERRO MALEÁVEL|ACABAMENTO: GALVANIZADO|DIÂMETRO: 1/2" [15MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]|CLASSE DE PRESSÃO: 300 LIBRAS|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE LÍQUIDOS, GASES E VAPORES)	1,0000000	un	4,6100	4,6100
Total de materiais:				4,7552

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	27,8900	5,1132
Total de serviços auxiliares:				7,1775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49826 - REGISTRO REGULADOR DE GÁS EM LATÃO,
DIÂMETRO ENTRADA DE 1/4" COM ROSCA NPT, SAÍDA EM TERMINAL
DE MANGUEIRA DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,2792876	m	0,1300	0,0363
MATED-12315 REGISTRO REGULADOR (MATERIAL: LATÃO |TIPO: AGULHA|REDUÇÃO: 1/4"X3/8"|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/4"|SAÍDA TERMINAL DE MANGUEIRA: 3/8"| ROSCA: NPT [CÔNICA]|TIPO DE PRESSÃO: BAIXA| APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	18,0000	18,0000
Total de materiais:				18,0363

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,5200	5,5049
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				12,3225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **30,36**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49827 - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2"X1/2", ROSCA NPT, BAIXA PRESSÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1171503	m	0,1300	0,1452
MATED-12316 REGISTRO DE BLOQUEIO (MATERIAL: LATÃO|DIÂMETRO: 1/2"X1/2"|GRAU: 90|ROSCA: NPT [CÔNICA]|TIPO DE PRESSÃO: BAIXA|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE GÁS)	1,0000000	un	57,9000	57,9000
Total de materiais:				58,0452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,5200	5,5049
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				12,3225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49830 - TAMPÃO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2" (15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5585752	m	0,1300	0,0726
MATED-13002 TAMPÃO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL|ACABAMENTO: GALVANIZADO|DIÂMETRO: 1/2" [15MM]|ROSCA: NPT [CÔNICA]|CLASSE DE PRESSÃO: 300 LIBRAS|APLICAÇÃO USUAL: INSTALAÇÃO DE LÍQUIDOS, GASES E VAPORES)	1,0000000	un	21,6800	21,6800
Total de materiais:				21,7526

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,5200	1,6515
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	27,8900	4,0905
Total de serviços auxiliares:				5,7420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49841 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA
NPT, CLASSE 300lbs - 1/2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12319 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB|TIPO: TRIPARTIDA|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 1/2"|CLASSE: 300LBS|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	97,3800	97,3800
Total de materiais:				97,4528

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	22,5200	13,7372
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	27,8900	17,0129
Total de serviços auxiliares:				30,7501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49842 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA
NPT, CLASSE 300lbs - 3/4"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13040 VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: AÇO CARBONO CLASSE WCB|TIPO: TRIPARTIDA|ROSCA: NPT [CÔNICA]|DIÂMETRO: 3/4"|CLASSE: 300LBS|HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	113,1200	113,1200

Total de materiais: 113,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	22,5200	14,4128
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6400000	hora	27,8900	17,8496

Total de serviços auxiliares: 32,2624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49844 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0020000	I	57,9000	0,1158
MATED-11590 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1/2" | DIÂMETRO SOLDA: 20MM)	1,0000000	un	15,3200	15,3200
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC [ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0044000	Kg	70,8700	0,3118
Total de materiais:				15,7476

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49845 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0024000	I	57,9000	0,1390
MATED-11591 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 3/4" | DIÂMETRO SOLDA: 25MM)	1,0000000	un	18,8600	18,8600
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC [ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0052800	Kg	70,8700	0,3742
Total de materiais:				19,3732

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49846 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11592 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1" | DIÂMETRO SOLDA: 32MM)	1,0000000	un	27,6500	27,6500
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC [ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0070000	Kg	70,8700	0,4961
Total de materiais:				28,3198

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49847 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0040000	I	57,9000	0,2316
MATED-11593 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/4" | DIÂMETRO SOLDA: 40MM)	1,0000000	un	42,9700	42,9700
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC [ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0088000	Kg	70,8700	0,6237
Total de materiais:				43,8253

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	22,5200	3,1528
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,8900	3,9046
Total de serviços auxiliares:				7,0574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49848 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0060000	I	57,9000	0,3474
MATED-11594 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/2" | DIÂMETRO SOLDA: 50MM)	1,0000000	un	49,7300	49,7300
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC [ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0123000	Kg	70,8700	0,8717
Total de materiais:				50,9491

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	22,5200	3,1528
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,8900	3,9046
Total de serviços auxiliares:				7,0574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49849 - ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM
FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0070000	I	57,9000	0,4053
MATED-11595 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 2" | DIÂMETRO SOLDA: 60MM)	1,0000000	un	69,1200	69,1200
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC [ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0167000	Kg	70,8700	1,1835
Total de materiais:				70,7088

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	22,5200	3,1528
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	27,8900	3,9046
Total de serviços auxiliares:				7,0574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **77,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49861 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 1CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-12563 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 1CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [6-24]MCA|VAZÃO*: [7,2-0,3]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.113,2500	1.113,2500
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				1.116,9240

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362
Total de serviços auxiliares:				137,7104

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.254,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49862 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,33CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11161 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 0,33CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [4-16]MCA|VAZÃO*: [5,3-0,9]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	679,0000	679,0000
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				682,6740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0313943	hora	22,5200	45,7470
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0313943	hora	27,8900	56,6556
Total de serviços auxiliares:				134,4920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

817,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49863 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11162 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 0,5CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [4-18]MCA|VAZÃO*: [5,6-0,6]M3/H) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	670,2800	670,2800
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				673,9540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370370	hora	22,5200	45,8741
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0370370	hora	27,8900	56,8130
Total de serviços auxiliares:				134,7765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

808,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49864 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 0,75CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-12296 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: MONOFÁSICO|POTÊNCIA: 0,75CV|ALTURA MANOMÉTRICA*: [6-22]MCA|VAZÃO*: [6,7-0,8]M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	734,6500	734,6500
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				738,3240

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0657277	hora	22,5200	46,5202
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0657277	hora	27,8900	57,6131
Total de serviços auxiliares:				136,2227

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

874,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49865 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 2CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11164 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [14-38]MCA|VAZÃO*: [14,4-2,3] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.659,0700	1.659,0700
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				1.662,7440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1696252	hora	22,5200	48,8600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1696252	hora	27,8900	60,5108
Total de serviços auxiliares:				141,4602

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.804,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49866 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 3CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11163 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 3CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [14-42]MCA|VAZÃO*: [14,5-2,8] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.917,1700	1.917,1700
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				1.920,8440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	22,5200	50,0444
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	27,8900	61,9778
Total de serviços auxiliares:				144,1116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.064,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49867 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11165 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 5CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [34-46]MCA|VAZÃO*: [24,8-6,6] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	4.101,4600	4.101,4600
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				4.105,1340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	22,5200	55,0489
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
Total de serviços auxiliares:				155,3139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4.260,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49868 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 7,5CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11166 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 7,5CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [36-44]MCA|VAZÃO*: [39,7-19]M3 /H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	6.066,9600	6.066,9600
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				6.070,6340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	22,5200	63,5179
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8205128	hora	27,8900	78,6641
Total de serviços auxiliares:				174,2714

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6.244,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49869 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 10CV,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11167 BOMBA (TIPO: CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO|POLOS: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 10CV| ALTURA MANOMÉTRICA*: [44-60]MCA|VAZÃO*: [32,8-20,8] M3/H)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	7.720,3000	7.720,3000
MATED-11888 BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	0,2000000	m	3,9700	0,7940
MATED-18137 ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 16, 8MM [5/8"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 65UN/KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,0000000	un	0,5500	2,2000
MATED-18324 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 KG)	4,0000000	un	0,1700	0,6800
Total de materiais:				7.723,9740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	23,5200	14,3733
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1884058	hora	22,5200	71,8029
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1884058	hora	27,8900	88,9246
Total de serviços auxiliares:				192,8169

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.916,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49870 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,4800000	m2	143,0100	68,6448
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4930000	Kg	14,1000	6,9513
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0452000	m3	563,1100	25,4526
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0452000	m3	111,0900	5,0213
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0960000	m2	75,7900	7,2758
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4500000	m2	50,9800	22,9410
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1620000	m3	71,4200	11,5700
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0495000	m3	71,4200	3,5353
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1462500	m3	83,0000	12,1388
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1462500	m3	24,7700	3,6226
Total de serviços auxiliares:				175,8223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

175,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49871 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,6400000	m2	143,0100	91,5264
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9000000	Kg	14,1000	12,6900
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0450000	m3	563,1100	25,3400
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0450000	m3	111,0900	4,9991
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	75,7900	12,1264
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4800000	m2	50,9800	24,4704
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,2500000	m2	24,0800	6,0200
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2450000	m3	71,4200	17,4979
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1200000	m3	71,4200	8,5704
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1787500	m3	83,0000	14,8363
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1787500	m3	24,7700	4,4276
Total de serviços auxiliares:				222,5045

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

222,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49872 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	143,0100	137,2896
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,4930000	Kg	14,1000	6,9513
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0452000	m3	563,1100	25,4526
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0452000	m3	111,0900	5,0213
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0960000	m2	75,7900	7,2758
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8100000	m2	50,9800	41,2938
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2700000	m3	71,4200	19,2834
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0825000	m3	71,4200	5,8922
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2437500	m3	83,0000	20,2313
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2437500	m3	24,7700	6,0377
Total de serviços auxiliares:				283,3978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

283,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49873 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,8000000	m2	143,0100	114,4080
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	14,1000	10,0815
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	563,1100	35,5322
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0900	7,0098
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	75,7900	9,7011
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8000000	m2	50,9800	40,7840
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2695000	m3	71,4200	19,2477
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0715000	m3	71,4200	5,1065
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2574000	m3	83,0000	21,3642
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2574000	m3	24,7700	6,3758
Total de serviços auxiliares:				281,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

281,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49874 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	143,0100	171,6120
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	14,1000	10,0815
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	563,1100	35,5322
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0900	7,0098
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	75,7900	9,7011
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,1200000	m2	50,9800	57,0976
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3675000	m3	71,4200	26,2469
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0975000	m3	71,4200	6,9635
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3510000	m3	83,0000	29,1330
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3510000	m3	24,7700	8,6943
Total de serviços auxiliares:				373,8711

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

373,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49875 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6000000	m2	143,0100	228,8160
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	14,1000	10,0815
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	563,1100	35,5322
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0900	7,0098
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	75,7900	9,7011
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4400000	m2	50,9800	73,4112
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4655000	m3	71,4200	33,2460
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1235000	m3	71,4200	8,8204
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4446000	m3	83,0000	36,9018
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4446000	m3	24,7700	11,0127
Total de serviços auxiliares:				466,3319

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

466,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49876 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0000000	m2	143,0100	286,0200
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,7150000	Kg	14,1000	10,0815
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0631000	m3	563,1100	35,5322
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0631000	m3	111,0900	7,0098
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1280000	m2	75,7900	9,7011
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,7600000	m2	50,9800	89,7248
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5635000	m3	71,4200	40,2452
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1495000	m3	71,4200	10,6773
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,5382000	m3	83,0000	44,6706
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,5382000	m3	24,7700	13,3312
Total de serviços auxiliares:				558,7929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

558,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49877 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	143,0100	137,2896
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	14,1000	13,7757
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	563,1100	47,3012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0900	9,3316
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	75,7900	12,1264
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,0500000	m2	50,9800	53,5290
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3520000	m3	71,4200	25,1398
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0825000	m3	71,4200	5,8922
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3503500	m3	83,0000	29,0791
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3503500	m3	24,7700	8,6782
Total de serviços auxiliares:				357,5540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

357,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49878 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0800000	m2	56,0300	60,5124
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	14,1000	13,7757
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	563,1100	47,3012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0900	9,3316
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,1500000	m2	50,9800	58,6270
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3840000	m3	71,4200	27,4253
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0900000	m3	71,4200	6,4278
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3822000	m3	83,0000	31,7226
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3822000	m3	24,7700	9,4671
Total de serviços auxiliares:				280,0019

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****280,00****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49879 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	143,0100	205,9344
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	14,1000	13,7757
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	563,1100	47,3012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0900	9,3316
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	75,7900	12,1264
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4500000	m2	50,9800	73,9210
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4800000	m3	71,4200	34,2816
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1125000	m3	71,4200	8,0348
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4777500	m3	83,0000	39,6533
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4777500	m3	24,7700	11,8339
Total de serviços auxiliares:				471,6051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

471,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49880 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0000000	m2	143,0100	286,0200
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,0510000	Kg	14,1000	14,8191
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0896000	m3	563,1100	50,4547
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0896000	m3	111,0900	9,9537
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1680000	m2	75,7900	12,7327
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9550000	m2	50,9800	99,6659
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6800000	m2	24,0800	16,3744
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6460000	m3	71,4200	46,1373
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1472500	m3	71,4200	10,5166
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6483750	m3	83,0000	53,8151
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6483750	m3	24,7700	16,0602
Total de serviços auxiliares:				616,5497

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

616,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49881 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	143,0100	343,2240
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,9770000	Kg	14,1000	13,7757
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0840000	m3	563,1100	47,3012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0840000	m3	111,0900	9,3316
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m2	75,7900	12,1264
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2500000	m2	50,9800	114,7050
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7360000	m3	71,4200	52,5651
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1725000	m3	71,4200	12,3200
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7325500	m3	83,0000	60,8017
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7325500	m3	24,7700	18,1453
Total de serviços auxiliares:				699,7072

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

699,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49882 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,1200000	m2	143,0100	160,1712
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,3200000	m2	50,9800	67,2936
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4455000	m3	71,4200	31,8176
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0935000	m3	71,4200	6,6778
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4576000	m3	83,0000	37,9808
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4576000	m3	24,7700	11,3348
Total de serviços auxiliares:				440,1406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

440,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49883 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6800000	m2	143,0100	240,2568
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,8000000	m2	50,9800	91,7640
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6075000	m3	71,4200	43,3877
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1275000	m3	71,4200	9,1061
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6240000	m3	83,0000	51,7920
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6240000	m3	24,7700	15,4565
Total de serviços auxiliares:				576,6279

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

576,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49884 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,8200000	m2	143,0100	260,2782
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9200000	m2	50,9800	97,8816
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6480000	m3	71,4200	46,2802
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1360000	m3	71,4200	9,7131
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6656000	m3	83,0000	55,2448
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6656000	m3	24,7700	16,4869
Total de serviços auxiliares:				610,7496

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

610,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49885 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,9600000	m2	143,0100	280,2996
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,0400000	m2	50,9800	103,9992
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6480000	m3	71,4200	46,2802
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1445000	m3	71,4200	10,3202
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7072000	m3	83,0000	58,6976
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7072000	m3	24,7700	17,5173
Total de serviços auxiliares:				641,9789

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

641,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49886 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X75CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1000000	m2	143,0100	300,3210
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1600000	m2	50,9800	110,1168
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7290000	m3	71,4200	52,0652
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1530000	m3	71,4200	10,9273
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7488000	m3	83,0000	62,1504
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7488000	m3	24,7700	18,5478
Total de serviços auxiliares:				678,9933

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

678,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49887 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2400000	m2	143,0100	320,3424
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2800000	m2	50,9800	116,2344
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7695000	m3	71,4200	54,9577
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1615000	m3	71,4200	11,5343
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7904000	m3	83,0000	65,6032
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7904000	m3	24,7700	19,5782
Total de serviços auxiliares:				713,1150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

713,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49888 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X85CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,3800000	m2	143,0100	340,3638
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,4000000	m2	50,9800	122,3520
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8100000	m3	71,4200	57,8502
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1700000	m3	71,4200	12,1414
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,8320000	m3	83,0000	69,0560
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,8320000	m3	24,7700	20,6086
Total de serviços auxiliares:				747,2368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

747,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49889 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8000000	m2	143,0100	400,4280
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,2810000	Kg	14,1000	18,0621
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1079000	m3	563,1100	60,7596
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1079000	m3	111,0900	11,9866
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,1920000	m2	75,7900	14,5517
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7600000	m2	50,9800	140,7048
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9315000	m3	71,4200	66,5277
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1955000	m3	71,4200	13,9626
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9568000	m3	83,0000	79,4144
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9568000	m3	24,7700	23,6999
Total de serviços auxiliares:				849,6022

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

849,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49890 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2800000	m2	143,0100	183,0528
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	14,1000	23,9700
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	563,1100	85,0296
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0900	16,7746
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	75,7900	21,2212
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,6100000	m2	50,9800	82,0778
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5700000	m3	71,4200	40,7094
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1083000	m3	71,4200	7,7348
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6002100	m3	83,0000	49,8174
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6002100	m3	24,7700	14,8672
Total de serviços auxiliares:				549,3348

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

549,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49891 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,9200000	m2	143,0100	274,5792
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	14,1000	23,9700
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	563,1100	85,0296
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0900	16,7746
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	75,7900	21,2212
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1700000	m2	50,9800	110,6266
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7700000	m3	71,4200	54,9934
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1463000	m3	71,4200	10,4487
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,8108100	m3	83,0000	67,2972
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,8108100	m3	24,7700	20,0838
Total de serviços auxiliares:				709,1043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

709,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49892 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,5600000	m2	143,0100	366,1056
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	14,1000	23,9700
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	563,1100	85,0296
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0900	16,7746
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	75,7900	21,2212
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7300000	m2	50,9800	139,1754
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9700000	m3	71,4200	69,2774
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1843000	m3	71,4200	13,1627
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,0214100	m3	83,0000	84,7770
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,0214100	m3	24,7700	25,3003
Total de serviços auxiliares:				868,8738

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

868,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49893 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	143,0100	503,3952
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,7000000	Kg	14,1000	23,9700
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1510000	m3	563,1100	85,0296
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1510000	m3	111,0900	16,7746
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,2800000	m2	75,7900	21,2212
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,5700000	m2	50,9800	181,9986
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2700000	m3	71,4200	90,7034
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2413000	m3	71,4200	17,2336
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,3373100	m3	83,0000	110,9967
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,3373100	m3	24,7700	33,1252
Total de serviços auxiliares:				1.108,5281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.108,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49894 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	143,0100	205,9344
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	14,1000	29,5254
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	563,1100	104,0064
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0900	20,5183
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	75,7900	24,2528
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9200000	m2	50,9800	97,8816
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6897000	m3	71,4200	49,2584
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1197000	m3	71,4200	8,5490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7410000	m3	83,0000	61,5030
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7410000	m3	24,7700	18,3546
Total de serviços auxiliares:				648,9207

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

648,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49895 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1600000	m2	143,0100	308,9016
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	14,1000	29,5254
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	563,1100	104,0064
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0900	20,5183
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	75,7900	24,2528
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,5600000	m2	50,9800	130,5088
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9317000	m3	71,4200	66,5420
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1617000	m3	71,4200	11,5486
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,0010000	m3	83,0000	83,0830
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,0010000	m3	24,7700	24,7948
Total de serviços auxiliares:				832,8185

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

832,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49896 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8800000	m2	143,0100	411,8688
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	14,1000	29,5254
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	563,1100	104,0064
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0900	20,5183
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	75,7900	24,2528
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,2000000	m2	50,9800	163,1360
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1737000	m3	71,4200	83,8257
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2037000	m3	71,4200	14,5483
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2610000	m3	83,0000	104,6630
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2610000	m3	24,7700	31,2350
Total de serviços auxiliares:				1.016,7165

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.016,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49897 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,6000000	m2	143,0100	514,8360
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	14,1000	29,5254
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	563,1100	104,0064
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0900	20,5183
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	75,7900	24,2528
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,8400000	m2	50,9800	195,7632
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,4157000	m3	71,4200	101,1093
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2457000	m3	71,4200	17,5479
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,5210000	m3	83,0000	126,2430
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,5210000	m3	24,7700	37,6752
Total de serviços auxiliares:				1.200,6143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.200,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49898 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,0400000	m2	143,0100	720,7704
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,0940000	Kg	14,1000	29,5254
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1847000	m3	563,1100	104,0064
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1847000	m3	111,0900	20,5183
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3200000	m2	75,7900	24,2528
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,1200000	m2	50,9800	261,0176
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,8997000	m3	71,4200	135,6766
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3297000	m3	71,4200	23,5472
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,0410000	m3	83,0000	169,4030
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,0410000	m3	24,7700	50,5556
Total de serviços auxiliares:				1.568,4101

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.568,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49899 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	143,0100	343,2240
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	14,1000	35,6730
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	563,1100	124,8978
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0900	24,6398
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	75,7900	27,2844
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,9700000	m2	50,9800	151,4106
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1088000	m3	71,4200	79,1905
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1771000	m3	71,4200	12,6485
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2112100	m3	83,0000	100,5304
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2112100	m3	24,7700	30,0017
Total de serviços auxiliares:				964,1759

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

964,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49900 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,2000000	m2	143,0100	457,6320
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	14,1000	35,6730
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	563,1100	124,8978
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0900	24,6398
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	75,7900	27,2844
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,6900000	m2	50,9800	188,1162
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3968000	m3	71,4200	99,7595
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2231000	m3	71,4200	15,9338
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,5258100	m3	83,0000	126,6422
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,5258100	m3	24,7700	37,7943
Total de serviços auxiliares:				1.173,0482

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.173,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49901 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,0000000	m2	143,0100	572,0400
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	14,1000	35,6730
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	563,1100	124,8978
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0900	24,6398
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	75,7900	27,2844
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4100000	m2	50,9800	224,8218
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6848000	m3	71,4200	120,3284
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2691000	m3	71,4200	19,2191
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,8404100	m3	83,0000	152,7540
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,8404100	m3	24,7700	45,5870
Total de serviços auxiliares:				1.381,9205

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.381,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49902 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,6000000	m2	143,0100	800,8560
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2,5300000	Kg	14,1000	35,6730
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2218000	m3	563,1100	124,8978
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2218000	m3	111,0900	24,6398
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,3600000	m2	75,7900	27,2844
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,8500000	m2	50,9800	298,2330
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,2608000	m3	71,4200	161,4663
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3611000	m3	71,4200	25,7898
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,4696100	m3	83,0000	204,9776
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,4696100	m3	24,7700	61,1722
Total de serviços auxiliares:				1.799,6651

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.799,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49903 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2000000	m2	143,0100	314,6220
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,1050000	Kg	14,1000	43,7805
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2911000	m3	563,1100	163,9213
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2911000	m3	111,0900	32,3383
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,4800000	m2	75,7900	36,3792
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,0000000	m2	50,9800	152,9400
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1661000	m3	71,4200	83,2829
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1725000	m3	71,4200	12,3200
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2916800	m3	83,0000	107,2094
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2916800	m3	24,7700	31,9949
Total de serviços auxiliares:				1.019,4837

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.019,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49904 - CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	143,0100	503,3952
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,1050000	Kg	14,1000	43,7805
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,2911000	m3	563,1100	163,9213
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2911000	m3	111,0900	32,3383
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,4800000	m2	75,7900	36,3792
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,2000000	m2	50,9800	214,1160
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6731000	m3	71,4200	119,4928
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2475000	m3	71,4200	17,6765
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,8532800	m3	83,0000	153,8222
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,8532800	m3	24,7700	45,9057
Total de serviços auxiliares:				1.371,5229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.371,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49905 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1600000	m2	611,3800	97,8208
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,4800000	m2	143,0100	68,6448
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0343924	m3	563,1100	19,3667
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0343924	m3	111,0900	3,8207
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,4500000	m2	50,9800	22,9410
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1584000	m3	71,4200	11,3129
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0484000	m3	71,4200	3,4567
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1430000	m3	83,0000	11,8690
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1430000	m3	24,7700	3,5421

Total de serviços auxiliares: 251,4435**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 251,44****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49906 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1600000	m2	611,3800	97,8208
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,6400000	m2	143,0100	91,5264
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0343924	m3	563,1100	19,3667
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0343924	m3	111,0900	3,8207
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,5700000	m2	50,9800	29,0586
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1944000	m3	71,4200	13,8840
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0594000	m3	71,4200	4,2423
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1755000	m3	83,0000	14,5665
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1755000	m3	24,7700	4,3471

Total de serviços auxiliares: 287,3019**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 287,30****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49907 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1600000	m2	611,3800	97,8208
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	143,0100	137,2896
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0343924	m3	563,1100	19,3667
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0343924	m3	111,0900	3,8207
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8100000	m2	50,9800	41,2938
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3600000	m2	24,0800	8,6688
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2664000	m3	71,4200	19,0263
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0814000	m3	71,4200	5,8136
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2405000	m3	83,0000	19,9615
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2405000	m3	24,7700	5,9572
Total de serviços auxiliares:				359,0190

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****359,02****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49908 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m2	611,3800	152,8450
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,8000000	m2	143,0100	114,4080
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0456694	m3	563,1100	25,7169
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0456694	m3	111,0900	5,0734
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	0,8000000	m2	50,9800	40,7840
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2646000	m3	71,4200	18,8977
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0702000	m3	71,4200	5,0137
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2527200	m3	83,0000	20,9758
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2527200	m3	24,7700	6,2599

Total de serviços auxiliares: 401,7736**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 401,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49909 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m2	611,3800	152,8450
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2000000	m2	143,0100	171,6120
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0456694	m3	563,1100	25,7169
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0456694	m3	111,0900	5,0734
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,1200000	m2	50,9800	57,0976
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3626000	m3	71,4200	25,8969
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0962000	m3	71,4200	6,8706
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3463200	m3	83,0000	28,7446
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3463200	m3	24,7700	8,5783

Total de serviços auxiliares: 494,2345**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 494,23****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49910 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m2	611,3800	152,8450
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6000000	m2	143,0100	228,8160
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0456694	m3	563,1100	25,7169
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0456694	m3	111,0900	5,0734
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4400000	m2	50,9800	73,4112
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,4900000	m2	24,0800	11,7992
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4606000	m3	71,4200	32,8961
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1222000	m3	71,4200	8,7275
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4399200	m3	83,0000	36,5134
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4399200	m3	24,7700	10,8968

Total de serviços auxiliares: 586,6955**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 586,70****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49911 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3600000	m2	611,3800	220,0968
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9600000	m2	143,0100	137,2896
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0583464	m3	563,1100	32,8554
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0583464	m3	111,0900	6,4817
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,0500000	m2	50,9800	53,5290
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3456000	m3	71,4200	24,6828
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0810000	m3	71,4200	5,7850
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,3439800	m3	83,0000	28,5503
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3439800	m3	24,7700	8,5204

Total de serviços auxiliares: 533,2022**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 533,20****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49912 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3600000	m2	611,3800	220,0968
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	143,0100	205,9344
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0583464	m3	563,1100	32,8554
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0583464	m3	111,0900	6,4817
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,4500000	m2	50,9800	73,9210
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4736000	m3	71,4200	33,8245
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1110000	m3	71,4200	7,9276
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4713800	m3	83,0000	39,1245
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4713800	m3	24,7700	11,6761
Total de serviços auxiliares:				647,2532

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

647,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49913 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3600000	m2	611,3800	220,0968
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	143,0100	343,2240
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0583464	m3	563,1100	32,8554
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0583464	m3	111,0900	6,4817
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2500000	m2	50,9800	114,7050
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,6400000	m2	24,0800	15,4112
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7296000	m3	71,4200	52,1080
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1710000	m3	71,4200	12,2128
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7261800	m3	83,0000	60,2729
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7261800	m3	24,7700	17,9875
Total de serviços auxiliares:				875,3553

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

875,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49914 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,3800	299,5762
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,1200000	m2	143,0100	160,1712
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	563,1100	40,7823
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0900	8,0455
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,3200000	m2	50,9800	67,2936
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4374000	m3	71,4200	31,2391
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0918000	m3	71,4200	6,5564
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,4492800	m3	83,0000	37,2902
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,4492800	m3	24,7700	11,1287
Total de serviços auxiliares:				681,5880

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

681,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49915 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,3800	299,5762
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6800000	m2	143,0100	240,2568
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	563,1100	40,7823
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0900	8,0455
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,8000000	m2	50,9800	91,7640
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5994000	m3	71,4200	42,8091
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1258000	m3	71,4200	8,9846
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,6156800	m3	83,0000	51,1014
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,6156800	m3	24,7700	15,2504
Total de serviços auxiliares:				818,0751

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

818,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49916 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,3800	299,5762
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2400000	m2	143,0100	320,3424
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	563,1100	40,7823
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0900	8,0455
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,2800000	m2	50,9800	116,2344
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7614000	m3	71,4200	54,3792
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1598000	m3	71,4200	11,4129
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7820800	m3	83,0000	64,9126
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7820800	m3	24,7700	19,3721
Total de serviços auxiliares:				954,5624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

954,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49917 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4900000	m2	611,3800	299,5762
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8000000	m2	143,0100	400,4280
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0724234	m3	563,1100	40,7823
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0724234	m3	111,0900	8,0455
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7600000	m2	50,9800	140,7048
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8100000	m2	24,0800	19,5048
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9234000	m3	71,4200	65,9492
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1938000	m3	71,4200	13,8412
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9484800	m3	83,0000	78,7238
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9484800	m3	24,7700	23,4938

Total de serviços auxiliares: 1.091,0496**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.091,05****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49918 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,3800	391,2832
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,2800000	m2	143,0100	183,0528
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	563,1100	49,4976
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0900	9,7649
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,6100000	m2	50,9800	82,0778
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,5400000	m3	71,4200	38,5668
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1026000	m3	71,4200	7,3277
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,5686200	m3	83,0000	47,1955
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,5686200	m3	24,7700	14,0847
Total de serviços auxiliares:				846,9310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

846,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49919 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,3800	391,2832
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,9200000	m2	143,0100	274,5792
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	563,1100	49,4976
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0900	9,7649
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1700000	m2	50,9800	110,6266
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,7400000	m3	71,4200	52,8508
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1406000	m3	71,4200	10,0417
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7792200	m3	83,0000	64,6753
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7792200	m3	24,7700	19,3013

Total de serviços auxiliares: 1.006,7006**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.006,70****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49920 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,3800	391,2832
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,5600000	m2	143,0100	366,1056
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	563,1100	49,4976
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0900	9,7649
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,7300000	m2	50,9800	139,1754
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,9400000	m3	71,4200	67,1348
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1786000	m3	71,4200	12,7556
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9898200	m3	83,0000	82,1551
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9898200	m3	24,7700	24,5178

Total de serviços auxiliares: 1.166,4700**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.166,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49921 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6400000	m2	611,3800	391,2832
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	143,0100	503,3952
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0879004	m3	563,1100	49,4976
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0879004	m3	111,0900	9,7649
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,5700000	m2	50,9800	181,9986
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2400000	m3	71,4200	88,5608
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2356000	m3	71,4200	16,8266
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,3057200	m3	83,0000	108,3748
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,3057200	m3	24,7700	32,3427

Total de serviços auxiliares: 1.406,1244**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.406,12****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49922 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,3800	495,2178
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,4400000	m2	143,0100	205,9344
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	563,1100	59,0012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0900	11,6397
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,9200000	m2	50,9800	97,8816
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,6534000	m3	71,4200	46,6658
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1134000	m3	71,4200	8,0990
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,7020000	m3	83,0000	58,2660
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,7020000	m3	24,7700	17,3885
Total de serviços auxiliares:				1.029,2308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.029,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49923 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,3800	495,2178
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,1600000	m2	143,0100	308,9016
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	563,1100	59,0012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0900	11,6397
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,5600000	m2	50,9800	130,5088
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,8954000	m3	71,4200	63,9495
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1554000	m3	71,4200	11,0987
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,9620000	m3	83,0000	79,8460
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,9620000	m3	24,7700	23,8287

Total de serviços auxiliares: 1.213,1288**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.213,13****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49924 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,3800	495,2178
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,8800000	m2	143,0100	411,8688
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	563,1100	59,0012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0900	11,6397
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,2000000	m2	50,9800	163,1360
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,1374000	m3	71,4200	81,2331
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1974000	m3	71,4200	14,0983
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,2220000	m3	83,0000	101,4260
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,2220000	m3	24,7700	30,2689
Total de serviços auxiliares:				1.397,0266

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.397,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49925 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,3800	495,2178
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,6000000	m2	143,0100	514,8360
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	563,1100	59,0012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0900	11,6397
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,8400000	m2	50,9800	195,7632
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3794000	m3	71,4200	98,5167
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2394000	m3	71,4200	17,0979
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,4820000	m3	83,0000	123,0060
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,4820000	m3	24,7700	36,7091

Total de serviços auxiliares: 1.580,9244**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.580,92****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49926 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,8100000	m2	611,3800	495,2178
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,0400000	m2	143,0100	720,7704
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1047774	m3	563,1100	59,0012
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1047774	m3	111,0900	11,6397
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,1200000	m2	50,9800	261,0176
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,2100000	m2	24,0800	29,1368
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,8634000	m3	71,4200	133,0840
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3234000	m3	71,4200	23,0972
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,0020000	m3	83,0000	166,1660
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,0020000	m3	24,7700	49,5895

Total de serviços auxiliares: 1.948,7202**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.948,72****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49927 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,3800	611,3800
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,4000000	m2	143,0100	343,2240
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	563,1100	69,2932
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0900	13,6701
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,9700000	m2	50,9800	151,4106
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,0656000	m3	71,4200	76,1052
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1702000	m3	71,4200	12,1557
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1640200	m3	83,0000	96,6137
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1640200	m3	24,7700	28,8328

Total de serviços auxiliares: 1.437,3605**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.437,36****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49928 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,3800	611,3800
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,2000000	m2	143,0100	457,6320
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	563,1100	69,2932
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0900	13,6701
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,6900000	m2	50,9800	188,1162
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,3536000	m3	71,4200	96,6741
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2162000	m3	71,4200	15,4410
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,4786200	m3	83,0000	122,7255
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,4786200	m3	24,7700	36,6254
Total de serviços auxiliares:				1.646,2327

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.646,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49929 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,3800	611,3800
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,0000000	m2	143,0100	572,0400
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	563,1100	69,2932
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0900	13,6701
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4100000	m2	50,9800	224,8218
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,6416000	m3	71,4200	117,2431
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2622000	m3	71,4200	18,7263
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,7932200	m3	83,0000	148,8373
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,7932200	m3	24,7700	44,4181
Total de serviços auxiliares:				1.855,1051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.855,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49930 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	611,3800	611,3800
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	5,6000000	m2	143,0100	800,8560
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1230544	m3	563,1100	69,2932
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1230544	m3	111,0900	13,6701
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,8500000	m2	50,9800	298,2330
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,4400000	m2	24,0800	34,6752
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	2,2176000	m3	71,4200	158,3810
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,3542000	m3	71,4200	25,2970
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	2,4224200	m3	83,0000	201,0609
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	2,4224200	m3	24,7700	60,0033

Total de serviços auxiliares: 2.272,8497**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2.272,85****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49931 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14505 GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,2100000	m2	611,3800	739,7698
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,2000000	m2	143,0100	314,6220
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1427314	m3	563,1100	80,3735
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1427314	m3	111,0900	15,8560
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,0000000	m2	50,9800	152,9400
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,0816000	m3	71,4200	77,2479
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1600000	m3	71,4200	11,4272
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,1980800	m3	83,0000	99,4406
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,1980800	m3	24,7700	29,6764

Total de serviços auxiliares: 1.562,0486**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.562,05****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49932 - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,5200000	m2	143,0100	503,3952
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1427314	m3	563,1100	80,3735
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1427314	m3	111,0900	15,8560
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,2000000	m2	50,9800	214,1160
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,6900000	m2	24,0800	40,6952
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,5886000	m3	71,4200	113,4578
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,2350000	m3	71,4200	16,7837
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	1,7596800	m3	83,0000	146,0534
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	1,7596800	m3	24,7700	43,5873

Total de serviços auxiliares: 1.174,3181**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.174,32****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49934 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 7KG)	1,0000000	un	239,9700	239,9700

Total de materiais: 239,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	50,8800	101,7600
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	40,5400	40,5400
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2300000	m	37,4400	83,4912
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362

Total de serviços auxiliares: 434,8422

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 674,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49935 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11748 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 500L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 10KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	295,0000	295,0000

Total de materiais: 295,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49847 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	2,0000000	un	50,8800	101,7600
ED-50002 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	40,5400	40,5400
ED-50021 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,2800000	m	37,4400	85,3632
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	22,5200	47,1848
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	27,8900	58,4362

Total de serviços auxiliares: 436,7142

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 731,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49936 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 17KG)	1,0000000	un	485,0000	485,0000

Total de materiais: 485,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49848 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	2,0000000	un	58,0100	116,0200
ED-50003 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	42,4700	42,4700
ED-50022 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,4600000	m	35,4900	87,3054
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	22,5200	66,0587
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	27,8900	81,8107

Total de serviços auxiliares: 497,0948

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 982,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49937 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12595 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.500L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO: 24KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.213,8000	1.213,8000

Total de materiais: 1.213,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49848 ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	2,0000000	un	58,0100	116,0200
ED-50003 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	1,0000000	un	42,4700	42,4700
ED-50022 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2,5300000	m	35,4900	89,7897
ED-50303 TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	1,0000000	un	103,4300	103,4300
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,7777778	hora	22,5200	220,1956
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	27,8900	136,3511

Total de serviços auxiliares: 708,2564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.922,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49938 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA, TIPO SUSPensa,
INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PVC
, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), EXCLUSIVE TUBO LONGO DE DESCIDA
PARA CAIXA DE DESCARGA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	49,9000	49,9000
Total de materiais:				49,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16749 ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM) , INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	1,0000000	un	18,0100	18,0100
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,5200	41,2867
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,8900	51,1317
Total de serviços auxiliares:				110,4284

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49939 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12065 CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILÍNDRICO|MATERIAL: CONCRETO|TIPO: SIMPLES|DIÂMETRO INTERNO: 40CM*|ALTURA: 30CM*|TAMPA: INCLUSO|CAPACIDADE EM LITROS: 31*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	205,0000	205,0000
Total de materiais:				205,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0091609	m3	188,3200	1,7252
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0961893	m3	71,4200	6,8698
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0323270	m3	71,4200	2,3088
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0830210	m3	83,0000	6,8907
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0830210	m3	24,7700	2,0564
Total de serviços auxiliares:				40,0379

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 245,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49940 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12067 CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILÍNDRICO|MATERIAL: CONCRETO|TIPO: MODULADA|DIÂMETRO INTERNO: 60CM*|ALTURA: 45CM*|TAMPA: INCLUSO|CAPACIDADE EM LITROS: 120*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	477,6200	477,6200
Total de materiais:				477,6200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0186265	m3	188,3200	3,5077
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2514578	m3	71,4200	17,9591
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0610726	m3	71,4200	4,3618
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,2475008	m3	83,0000	20,5426
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,2475008	m3	24,7700	6,1306
Total de serviços auxiliares:				88,8385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

566,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49942 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (10X10)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12457 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 10CM|LARGURA: 10CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	24,5800	24,5800

Total de materiais: 24,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001000	m3	658,3800	0,0658
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	20,9400	2,9531
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,6100	8,0695

Total de serviços auxiliares: 11,0884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49943 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (15X15)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12458 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 15CM|LARGURA: 15CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	37,0700	37,0700

Total de materiais: 37,0700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0001500	m3	658,3800	0,0988
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	20,9400	2,9531
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,6100	8,0695

Total de serviços auxiliares: 11,1214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49944 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (30X30)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12500 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 30CM|LARGURA: 30CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	68,9700	68,9700

Total de materiais: 68,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0003000	m3	658,3800	0,1975
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923

Total de serviços auxiliares: 11,6610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49945 - GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO
GIRATÓRIO 100 X 100 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12503 GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX| ACABAMENTO: POLIDO|FECHO GIRATÓRIO: INCLUSO| LARGURA: 100MM|COMPRIMENTO: 100MM|CAIXILHO OU PORTA GRELHA: INCLUSO)	1,0000000	un	16,4000	16,4000

Total de materiais: 16,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3800	0,6584
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 12,1024

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49946 - GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO
GIRATÓRIO 150 X 150 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12505 GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX| ACABAMENTO: POLIDO|FECHO GIRATÓRIO: INCLUSO| LARGURA: 150MM|COMPRIMENTO: 150MM|CAIXILHO OU PORTA GRELHA: INCLUSO)	1,0000000	un	22,9500	22,9500

Total de materiais: 22,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3800	0,6584
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 12,1024

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49950 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,2200000	Kg	76,9400	16,9268
MATED-31447 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: PVC RÍGIDO|DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA: 100MM|FORMA: CILÍNDRICA|DIÂMETRO: 300MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|TAMPA: INCLUSO)	1,0000000	un	388,1900	388,1900

Total de materiais: **405,1168**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340

Total de serviços auxiliares: **30,2460**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **435,36**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49951 - MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13014 MITRA DE PVC/TERMINAL DE VENTILAÇÃO (BITOLA: 75 MM)	1,0000000	un	18,1000	18,1000
Total de materiais:				18,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	22,5200	1,3512
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	hora	27,8900	1,6734
Total de serviços auxiliares:				3,0246

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49952 - RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA
REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	54,1000	54,1000
Total de materiais:				54,9824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49953 - RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40
MM COM GRELHA BRANCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11724 RALO SECO QUADRADO (MATERIAL: PVC| COMPRIMENTO: 100MM|LARGURA: 100MM|ALTURA: 53MM |DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO| FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	1,0000000	un	13,9200	13,9200
Total de materiais:				14,8024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49954 - RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11723 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 38MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	11,9000	11,9000
Total de materiais:				12,7824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49956 - RALO SIFONADO PVC CILINDRÍCO 100 X 70 X 40
MM COM GRELHA REDONDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11721 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	11,9000	11,9000
Total de materiais:				12,7824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49957 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40
MM COM GRELHA QUADRADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11722 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	1,0000000	un	16,1800	16,1800
Total de materiais:				17,0624

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,23**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49958 - RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM
GRELHA REDONDA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11718 RALO SECO REDONDO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|DIÂMETRO: 100MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	13,6400	13,6400
Total de materiais:				14,5224

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49959 - RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM
COM GRELHA BRANCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11720 RALO SIFONADO QUADRADO (MATERIAL: PVC|COMPRIMENTO: 100MM|LARGURA: 100MM|ALTURA: 53MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA PVC: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	1,0000000	un	15,6800	15,6800
Total de materiais:				16,5624

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **36,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49960 - RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-12515 RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 50MM)	1,0000000	un	23,4400	23,4400
Total de materiais:				24,3224

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

49,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49961 - RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-12516 RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 75MM)	1,0000000	un	23,6000	23,6000
Total de materiais:				24,4824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

49,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49962 - RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-12518 RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	28,1000	28,1000
Total de materiais:				28,9824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	22,5200	11,2600
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	27,8900	13,9450
Total de serviços auxiliares:				25,2050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

54,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49963 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11523 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	39,9900	39,9900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000
Total de materiais:				64,7717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49964 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11523 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	39,9900	39,9900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	20,2300	20,2300

Total de materiais: 60,3017

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49965 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11524 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,6600	49,6600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000
Total de materiais:				74,4621

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **97,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49966 - REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11524 REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,6600	49,6600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	20,2300	20,2300

Total de materiais: 69,9921

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49970 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11494 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	37,1900	37,1900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
Total de materiais:				37,2717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49972 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11505 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	41,0600	41,0600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
Total de materiais:				41,1621

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49974 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11516 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	65,9800	65,9800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
Total de materiais:				66,1107

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49976 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.
1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11517 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	91,1300	91,1300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
Total de materiais:				91,2934

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49978 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.
1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11518 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	98,0900	98,0900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
Total de materiais:				98,2942

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49980 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11519 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 60MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	189,3000	189,3000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8849555	m	0,1300	0,2450
Total de materiais:				189,5450

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 220,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49982 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.
1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11520 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 75MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	397,7700	397,7700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3561944	m	0,1300	0,3063
Total de materiais:				398,0763

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 435,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49984 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11521 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 85MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	612,2400	612,2400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,6703537	m	0,1300	0,3471
Total de materiais:				612,5871

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **649,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49986 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL
4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM),
INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11522 REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 110MM|ACABAMENTO: BRUTO)	1,0000000	un	1.130,4600	1.130,4600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	3,4557519	m	0,1300	0,4492
Total de materiais:				1.130,9092

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.167,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49987 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11495 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	51,6400	51,6400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000
Total de materiais:				76,4217

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49988 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11495 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 20MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	51,6400	51,6400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	20,2300	20,2300

Total de materiais: 71,9517

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49989 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11496 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	56,9600	56,9600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1300	0,1222
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000

Total de materiais: 81,7822

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49990 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11496 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	56,9600	56,9600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	20,2300	20,2300

Total de materiais: 77,2921

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829

Total de serviços auxiliares: 23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49991 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11497 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	80,2800	80,2800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
MATED-26305 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	24,7000	24,7000

Total de materiais: 105,1107

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328

Total de serviços auxiliares: 28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49992 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11497 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	80,2800	80,2800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
MATED-26303 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1/2" ATÉ 1"|REFERÊNCIA: C23/ C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	20,2300	20,2300

Total de materiais: 100,6407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328

Total de serviços auxiliares: 28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49993 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11498 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	104,5400	104,5400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
MATED-26306 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	27,6100	27,6100

Total de materiais: 132,3134

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328

Total de serviços auxiliares: 28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49994 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11498 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	104,5400	104,5400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
MATED-26304 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	22,7900	22,7900

Total de materiais: 127,4934

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	22,5200	12,7036
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	27,8900	15,7328

Total de serviços auxiliares: 28,4364

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49995 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11499 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	125,0400	125,0400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
MATED-26306 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO|MATERIAL: METAL CROMADO|TIPO : REDONDO|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	27,6100	27,6100

Total de materiais: 152,8542

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,8900	22,7252

Total de serviços auxiliares: 41,0748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 193,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49996 - REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11499 REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM|ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	125,0400	125,0400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
MATED-26304 CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR|MATERIAL: METAL CROMADO| TIPO: CRUZETA|TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2"|REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	22,7900	22,7900

Total de materiais: 148,0342

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,8900	22,7252

Total de serviços auxiliares: 41,0748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 189,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49999 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0063000	l	57,9000	0,3648
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0052500	Kg	70,8700	0,3721
Total de materiais:				14,0469

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50000 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0000000	un	15,4400	15,4400
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0084000	l	57,9000	0,4864
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0063000	Kg	70,8700	0,4465
Total de materiais:				16,3729

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50001 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11549 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM)	1,0000000	un	24,0800	24,0800
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0115500	l	57,9000	0,6687
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0084000	Kg	70,8700	0,5953
Total de materiais:				25,3440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50002 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11550 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	28,9500	28,9500
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0147000	l	57,9000	0,8511
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0105000	Kg	70,8700	0,7441
Total de materiais:				30,5452

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50003 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11551 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,0000000	un	30,0300	30,0300
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0231000	l	57,9000	1,3375
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0157500	Kg	70,8700	1,1162
Total de materiais:				32,4837

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50004 - REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11552 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60MM)	1,0000000	un	53,5300	53,5300
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0315000	l	57,9000	1,8239
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0210000	Kg	70,8700	1,4883
Total de materiais:				56,8422

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	22,5200	4,4634
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	27,8900	5,5277
Total de serviços auxiliares:				9,9911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50006 - CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11706 PORTA-GRELHA EM PVC (FORMATO: QUADRADO/REDONDO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	10,1500	10,1500
MATED-11707 CORPO DE CAIXA SECA DE PVC (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	1,0000000	un	13,8800	13,8800
MATED-11716 GRELHA DE PVC REDONDA (ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	28,6900	28,6900
Total de materiais:				52,7200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	27,8900	11,1560
Total de serviços auxiliares:				20,1640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,88**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50007 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA
QUADRADA 150 X 150 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11714 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: QUADRADA|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	37,1400	37,1400
Total de materiais:				38,0224

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50008 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA
150 X 150 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	42,0700	42,0700
Total de materiais:				42,9524

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50009 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA
QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0050000	I	57,9000	0,2895
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	70,8700	0,8504
MATED-11715 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 170MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 5|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	71,9900	71,9900
Total de materiais:				73,1299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50010 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA
100 X 100 X 40 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11712 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	14,6200	14,6200
Total de materiais:				15,5024

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50011 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA
100 X 100 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11711 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: INCLUSA)	1,0000000	un	18,9800	18,9800
Total de materiais:				19,8624

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50012 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-12148 CAIXA SIFONADA CEGA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 172MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 250MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3)	1,0000000	un	76,9000	76,9000
Total de materiais:				77,7824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **128,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50013 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 230 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-12512 CAIXA SIFONADA CEGA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 230MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 250MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3)	1,0000000	un	90,6800	90,6800
Total de materiais:				91,5624

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **141,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50014 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	30,5800	30,5800

Total de materiais: 31,4624

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 48,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50015 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0050000	I	57,9000	0,2895
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0120000	Kg	70,8700	0,8504
MATED-12514 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 185MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	1,0000000	un	37,8900	37,8900

Total de materiais: 39,0299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900

Total de serviços auxiliares: 50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50018 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	57,9000	0,0174
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	1,1500000	m	3,5800	4,1170
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0005000	Kg	70,8700	0,0354
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				4,3318

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,5200	7,5067
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	27,8900	9,2967
Total de serviços auxiliares:				16,8034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50019 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0003000	l	57,9000	0,0174
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,1500000	m	3,5600	4,0940
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0007000	Kg	70,8700	0,0496
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				4,3230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	22,5200	8,4691
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3760684	hora	27,8900	10,4885
Total de serviços auxiliares:				18,9576

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,9000	0,0290
MATED-11598 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	1,1500000	m	8,9500	10,2925
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0010000	Kg	70,8700	0,0709
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				10,5544

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	22,5200	8,6919
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	27,8900	10,7646
Total de serviços auxiliares:				19,4565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50021 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0005000	l	57,9000	0,0290
MATED-11599 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)	1,1500000	m	14,4600	16,6290
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0011000	Kg	70,8700	0,0780
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				16,8980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50022 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0007000	l	57,9000	0,0405
MATED-11600 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	1,1500000	m	12,7300	14,6395
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0015000	Kg	70,8700	0,1063
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				14,9483

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **35,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50023 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0008000	l	57,9000	0,0463
MATED-11601 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)	1,1500000	m	29,3900	33,7985
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0019000	Kg	70,8700	0,1347
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				34,1415

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,5200	9,1748
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				20,5374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **54,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50024 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0011000	l	57,9000	0,0637
MATED-11602 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)	1,1500000	m	47,7600	54,9240
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0027000	Kg	70,8700	0,1913
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				55,3410

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50025 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0013000	l	57,9000	0,0753
MATED-11603 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 85 MM)	1,1500000	m	61,9100	71,1965
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])	0,0031000	Kg	70,8700	0,2197
PINCEL APLICADOR: INCLUSO				
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100| DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				71,6535

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	27,8900	12,7829
Total de serviços auxiliares:				23,1046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50026 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0023000	l	57,9000	0,1332
MATED-11604 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110 MM)	1,1500000	m	85,5300	98,3595
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0048000	Kg	70,8700	0,3402
MATED-8598 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0333333	un	2,9000	0,0967
Total de materiais:				98,9949

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50027 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	9,7500	11,7000

Total de materiais: 11,9961

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,8900	9,7394

Total de serviços auxiliares: 17,0518

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50028 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	76,9400	0,3847
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,2000000	m	15,8500	19,0200

Total de materiais: 19,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 19,8937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50029 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	76,9400	0,5924
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	13,6500	16,3800

Total de materiais: 17,0377

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 23,8724

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50030 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	76,9400	0,8463
MATED-11687 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,2000000	m	37,0400	44,4480

Total de materiais: 45,3596

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50031 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0130000	Kg	76,9400	1,0002
MATED-12473 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,2000000	m	94,5500	113,4600

Total de materiais: 114,5255

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50034 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,2000000	m	6,8700	8,2440

Total de materiais: 8,5401

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,8900	8,5219

Total de serviços auxiliares: 14,9202

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50035 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11688 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,2000000	m	9,0100	10,8120

Total de materiais: 11,1081

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	27,8900	8,5219

Total de serviços auxiliares: 14,9202

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50036 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11689 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	11,7000	14,0400

Total de materiais: 14,3361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,8900	9,7394

Total de serviços auxiliares: 17,0518

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50037 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	76,9400	0,3847
MATED-12479 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,2000000	m	20,5200	24,6240

Total de materiais: 25,0740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 19,8937

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50038 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	76,9400	0,5924
MATED-12488 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	31,0200	37,2240

Total de materiais: 37,8817

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 23,8724

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50039 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"),
INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	76,9400	0,8463
MATED-12498 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,2000000	m	64,2200	77,0640

Total de materiais: 77,9756

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 17,9043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50040 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,4700000	m	0,1300	0,0611

Total de materiais: 0,0611

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33582 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 15MM[1/2"]| ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,107KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	17,6400	22,9320
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	22,5200	15,7640
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	27,8900	19,5230

Total de serviços auxiliares: 58,2190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50041 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728

Total de materiais: 0,0728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27900 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 20MM[3/4"]| ESPESSURA: 2,25MM|MASSA LINEAR:1,432KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	22,8100	29,6530
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	22,5200	18,0160
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 69,9810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50042 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7200000	m	0,1300	0,0936

Total de materiais: 0,0936

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27902 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 25MM[1"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	33,5800	43,6540
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	22,5200	24,7720
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	27,8900	30,6790

Total de serviços auxiliares: 99,1050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50043 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/4"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9000000	m	0,1300	0,1170

Total de materiais: 0,1170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27903 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 32MM[1.1/4"]| ESPESSURA: 2,65MM|MASSA LINEAR:2,699KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,4000000	m	43,0000	60,2000
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	22,5200	27,0240
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	27,8900	33,4680

Total de serviços auxiliares: 120,6920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50044 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,1300000	m	0,1300	0,1469

Total de materiais: 0,1469

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27904 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 40MM[1.1/2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:3,463KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	55,1700	71,7210
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	22,5200	31,5280
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	27,8900	39,0460

Total de serviços auxiliares: 142,2950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50045 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,3616000	m	0,1300	0,1770

Total de materiais: 0,1770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	69,8400	90,7920
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	22,5200	36,0320
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000	hora	27,8900	44,6240

Total de serviços auxiliares: 171,4480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50046 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,6900000	m	0,1300	0,2197

Total de materiais: 0,2197

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27906 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"]| ESPESSURA: 3,35MM|MASSA LINEAR:6,192KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3000000	m	98,6500	128,2450
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	22,5200	40,5360
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	27,8900	50,2020

Total de serviços auxiliares: 218,9830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50055 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11575 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,5000000	m	10,9400	16,4100

Total de materiais: 16,4100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	22,5200	3,0852
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	27,8900	3,8209

Total de serviços auxiliares: 6,9061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50056 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11576 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,5000000	m	13,7100	20,5650

Total de materiais: 20,5650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	22,5200	4,7292
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	27,8900	5,8569

Total de serviços auxiliares: 10,5861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50057 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11577 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,4000000	m	24,1700	33,8380

Total de materiais: 33,8380

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	22,5200	5,6750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	27,8900	7,0283

Total de serviços auxiliares: 12,7033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50058 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11554 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 63MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,4000000	m	36,9100	51,6740

Total de materiais: 51,6740

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	22,5200	7,0938
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	27,8900	8,7854

Total de serviços auxiliares: 15,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50059 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11555 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,4000000	m	51,4600	72,0440

Total de materiais: 72,0440

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	22,5200	9,7061
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	27,8900	12,0206

Total de serviços auxiliares: 21,7267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50060 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11556 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 90MM|PRESSÃO NOMINAL: 1,2MPA)	1,3000000	m	75,2800	97,8640

Total de materiais: 97,8640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	22,5200	11,3501
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	27,8900	14,0566

Total de serviços auxiliares: 25,4067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50061 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11561 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110MM|PRESSÃO NOMINAL: 1, 2MPA)	1,3000000	m	121,2500	157,6250

Total de materiais: 157,6250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	22,5200	12,2959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	27,8900	15,2279

Total de serviços auxiliares: 27,5238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 185,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50062 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11553 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,6000000	m	9,3500	14,9600

Total de materiais: 14,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	22,5200	2,8375
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	27,8900	3,5141

Total de serviços auxiliares: 6,3516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50063 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11559 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,5000000	m	16,5600	24,8400

Total de materiais: 24,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	22,5200	3,0852
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	27,8900	3,8209

Total de serviços auxiliares: 6,9061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50064 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11564 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,5000000	m	20,5300	30,7950

Total de materiais: 30,7950

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	22,5200	4,7292
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	27,8900	5,8569

Total de serviços auxiliares: 10,5861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50065 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11571 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,4000000	m	28,2900	39,6060

Total de materiais: 39,6060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	22,5200	5,6750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	27,8900	7,0283

Total de serviços auxiliares: 12,7033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50066 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11572 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 63MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,4000000	m	44,9000	62,8600

Total de materiais: 62,8600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	22,5200	7,0938
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	27,8900	8,7854

Total de serviços auxiliares: 15,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50067 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11573 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,4000000	m	72,0800	100,9120

Total de materiais: 100,9120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	22,5200	9,7061
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	27,8900	12,0206

Total de serviços auxiliares: 21,7267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50068 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11574 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 90MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPA)	1,3000000	m	109,9100	142,8830

Total de materiais: 142,8830

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	22,5200	11,3501
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	27,8900	14,0566

Total de serviços auxiliares: 25,4067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 168,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50069 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11560 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,0MPa)	1,3000000	m	162,6200	211,4060

Total de materiais: 211,4060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	22,5200	12,2959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	27,8900	15,2279

Total de serviços auxiliares: 27,5238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 238,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50070 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11562 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,6000000	m	12,3800	19,8080

Total de materiais: 19,8080

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	22,5200	2,8375
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260000	hora	27,8900	3,5141

Total de serviços auxiliares: 6,3516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50071 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11563 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,5000000	m	19,7900	29,6850

Total de materiais: 29,6850

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	22,5200	3,0852
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370000	hora	27,8900	3,8209

Total de serviços auxiliares: 6,9061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50072 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11565 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,5000000	m	33,7000	50,5500

Total de materiais: 50,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	22,5200	4,7292
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	27,8900	5,8569

Total de serviços auxiliares: 10,5861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50073 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11566 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,4000000	m	47,1100	65,9540

Total de materiais: 65,9540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	22,5200	5,6750
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2520000	hora	27,8900	7,0283

Total de serviços auxiliares: 12,7033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50074 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11567 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 63MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,4000000	m	69,7000	97,5800

Total de materiais: 97,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	22,5200	7,0938
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3150000	hora	27,8900	8,7854

Total de serviços auxiliares: 15,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 113,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50075 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11568 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,4000000	m	93,4900	130,8860

Total de materiais: 130,8860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	22,5200	9,7061
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4310000	hora	27,8900	12,0206

Total de serviços auxiliares: 21,7267

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50076 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/CM², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11569 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 90MM|PRESSÃO NOMINAL: 2,5MPA)	1,3000000	m	179,3000	233,0900

Total de materiais: 233,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	22,5200	11,3501
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5040000	hora	27,8900	14,0566

Total de serviços auxiliares: 25,4067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 258,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50077 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11570 TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110MM|PRESSÃO NOMINAL: 2, 5MPA)	1,3000000	m	220,3700	286,4810

Total de materiais: 286,4810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	22,5200	12,2959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5460000	hora	27,8900	15,2279

Total de serviços auxiliares: 27,5238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 314,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50078 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11615 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,1500000	m	11,2900	12,9835
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3500000	m	0,1300	0,0455

Total de materiais: 13,0290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3703704	hora	22,5200	8,3407
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3703704	hora	27,8900	10,3296

Total de serviços auxiliares: 18,6703

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50079 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11616 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,1500000	m	14,9000	17,1350
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,4000000	m	0,1300	0,0520

Total de materiais: 17,1870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4178538	hora	22,5200	9,4101
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4178538	hora	27,8900	11,6539

Total de serviços auxiliares: 21,0640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50080 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11617 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,1500000	m	27,7400	31,9010
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5000000	m	0,1300	0,0650

Total de materiais: 31,9660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4288499	hora	22,5200	9,6577
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4288499	hora	27,8900	11,9606

Total de serviços auxiliares: 21,6183

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50081 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11618 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,1500000	m	34,4600	39,6290
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6500000	m	0,1300	0,0845

Total de materiais: 39,7135

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	22,5200	10,1942
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	27,8900	12,6251

Total de serviços auxiliares: 22,8193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50082 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11619 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,1500000	m	41,8900	48,1735
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8000000	m	0,1300	0,1040

Total de materiais: 48,2775

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	22,5200	10,1942
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	27,8900	12,6251

Total de serviços auxiliares: 22,8193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50083 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2" (60 MM), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11620 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,1500000	m	73,1100	84,0765
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9500000	m	0,1300	0,1235

Total de materiais: 84,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	22,5200	10,1942
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4526749	hora	27,8900	12,6251

Total de serviços auxiliares: 22,8193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50084 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2.1/2" (75 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11621 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,1500000	m	107,5900	123,7285
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560

Total de materiais: 123,8845

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	22,5200	11,4685
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	27,8900	14,2032

Total de serviços auxiliares: 25,6717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50085 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3" (85 MM), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11622 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3")	1,1500000	m	119,4300	137,3445
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,3500000	m	0,1300	0,1755

Total de materiais: 137,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	22,5200	11,4685
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5092593	hora	27,8900	14,2032

Total de serviços auxiliares: 25,6717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 163,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50086 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC
RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 4" (110 MM), INCLUSIVE
CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11623 TUBO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")	1,1500000	m	171,0600	196,7190
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,7500000	m	0,1300	0,2275

Total de materiais: 196,9465

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6790123	hora	22,5200	15,2914
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6790123	hora	27,8900	18,9377

Total de serviços auxiliares: 34,2291

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 231,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50087 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0021000	Kg	244,1600	0,5127
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0003000	un	11,9900	0,0036
MATED-11628 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1/2"[15MM]|APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,8000000	m	51,6500	92,9700
Total de materiais:				93,4863

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	22,5200	12,3860
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	27,8900	15,3395
Total de serviços auxiliares:				27,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50088 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0040000	Kg	244,1600	0,9766
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0005000	un	11,9900	0,0060
MATED-11629 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3/4"[22MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,7000000	m	82,5800	140,3860
Total de materiais:				141,3686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50089 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0050000	Kg	244,1600	1,2208
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0006000	un	11,9900	0,0072
MATED-11630 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1"[28MM]|APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	113,0200	180,8320
Total de materiais:				182,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	22,5200	16,8900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,8900	20,9175
Total de serviços auxiliares:				37,8075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **219,87**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50090 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0060000	Kg	244,1600	1,4650
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0008000	un	11,9900	0,0096
MATED-11631 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/4"[35MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	175,4300	280,6880
Total de materiais:				282,1626

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **325,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50091 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0130000	Kg	244,1600	3,1741
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0016000	un	11,9900	0,0192
MATED-11632 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/2"[42MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	199,8800	299,8200
Total de materiais:				303,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 345,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50092 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0180000	Kg	244,1600	4,3949
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0023000	un	11,9900	0,0276
MATED-11633 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2"[54MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	285,2700	427,9050
Total de materiais:				432,3275

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735
Total de serviços auxiliares:				57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 490,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50093 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0230000	Kg	244,1600	5,6157
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0026000	un	11,9900	0,0312
MATED-11634 TUBO DE COBRE (CLASSE: A|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2.1/2"[66MM]/APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	392,6100	588,9150
Total de materiais:				594,5619

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	22,5200	30,4020
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	27,8900	37,6515
Total de serviços auxiliares:				68,0535

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 662,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50094 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0270000	Kg	244,1600	6,5923
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0029000	un	11,9900	0,0348
MATED-11642 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3"[79MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	359,1100	502,7540
Total de materiais:				509,3811

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	22,5200	19,5924
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	27,8900	24,2643
Total de serviços auxiliares:				43,8567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **553,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50095 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0340000	Kg	244,1600	8,3014
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0031000	un	11,9900	0,0372
MATED-11643 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 4"[104MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	406,1200	568,5680
Total de materiais:				576,9066

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	22,5200	22,2948
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	27,8900	27,6111
Total de serviços auxiliares:				49,9059

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **626,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50096 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0021000	Kg	244,1600	0,5127
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0003000	un	11,9900	0,0036
MATED-11635 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1/2"[15MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,8000000	m	30,7500	55,3500
Total de materiais:				55,8663

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	22,5200	12,3860
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5500000	hora	27,8900	15,3395
Total de serviços auxiliares:				27,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50097 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0040000	Kg	244,1600	0,9766
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0005000	un	11,9900	0,0060
MATED-11636 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3/4"[22MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,7000000	m	49,5600	84,2520
Total de materiais:				85,2346

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 115,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50098 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0050000	Kg	244,1600	1,2208
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0006000	un	11,9900	0,0072
MATED-11637 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1"[28MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	68,6200	109,7920
Total de materiais:				111,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	22,5200	16,8900
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	27,8900	20,9175
Total de serviços auxiliares:				37,8075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **148,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50099 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0060000	Kg	244,1600	1,4650
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0008000	un	11,9900	0,0096
MATED-11638 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/4"[35MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,6000000	m	92,3900	147,8240
Total de materiais:				149,2986

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 192,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50100 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0130000	Kg	244,1600	3,1741
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0016000	un	11,9900	0,0192
MATED-11639 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 1.1/2"[42MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	143,6500	215,4750
Total de materiais:				218,6683

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065
Total de serviços auxiliares:				42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **261,52**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50101 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0180000	Kg	244,1600	4,3949
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0023000	un	11,9900	0,0276
MATED-11640 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2"[54MM]|APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	180,1900	270,2850
Total de materiais:				274,7075

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735
Total de serviços auxiliares:				57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 332,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50102 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0230000	Kg	244,1600	5,6157
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0026000	un	11,9900	0,0312
MATED-11641 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 2.1/2"[66MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,5000000	m	275,6400	413,4600
Total de materiais:				419,1069

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	22,5200	30,4020
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3500000	hora	27,8900	37,6515
Total de serviços auxiliares:				68,0535

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **487,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50103 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0270000	Kg	244,1600	6,5923
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0029000	un	11,9900	0,0348
MATED-11642 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 3"[79MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	359,1100	502,7540
Total de materiais:				509,3811

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	22,5200	19,5924
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8700000	hora	27,8900	24,2643
Total de serviços auxiliares:				43,8567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **553,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50104 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11341 SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2,4MM| MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50]|PASTA: NÃO INCLUSO|APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0340000	Kg	244,1600	8,3014
MATED-11627 PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	0,0031000	un	11,9900	0,0372
MATED-11643 TUBO DE COBRE (CLASSE: E|COSTURA: SEM|TIPO: RÍGIDO|DIÂMETRO : 4"[104MM]/APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE OU FRIA)	1,4000000	m	406,1200	568,5680
Total de materiais:				576,9066

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	22,5200	22,2948
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	hora	27,8900	27,6111
Total de serviços auxiliares:				49,9059

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **626,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50105 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11644 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1000000	m	24,8300	27,3130
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0157079	Kg	76,9400	1,2086

Total de materiais: 28,5216

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	27,8900	2,9218

Total de serviços auxiliares: 5,1155

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50106 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11645 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	1,1000000	m	54,8400	60,3240
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0235619	Kg	76,9400	1,8129

Total de materiais: 62,1369

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	27,8900	3,4088

Total de serviços auxiliares: 5,9681

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50107 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11646 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200MM)	1,1000000	m	87,6300	96,3930
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0314159	Kg	76,9400	2,4171

Total de materiais: 98,8101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	20,9400	2,7920
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	27,8900	3,7187

Total de serviços auxiliares: 6,5107

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50108 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11647 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 250MM)	1,1000000	m	170,4100	187,4510
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0392699	Kg	76,9400	3,0214

Total de materiais: 190,4724

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	20,9400	3,1339
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1496599	hora	27,8900	4,1740

Total de serviços auxiliares: 7,3079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50109 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 300 MM (12"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11648 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 300MM)	1,1000000	m	249,9500	274,9450
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0471238	Kg	76,9400	3,6257

Total de materiais: 278,5707

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	20,9400	3,4124
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	27,8900	4,5450

Total de serviços auxiliares: 7,9574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 286,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50110 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 350 MM (14"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11649 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 350MM)	1,1000000	m	289,9700	318,9670
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0549778	Kg	76,9400	4,2300

Total de materiais: 323,1970

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	20,9400	3,6562
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	27,8900	4,8697

Total de serviços auxiliares: 8,5259

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 331,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50111 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 400 MM (16"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11650 TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 400MM)	1,1000000	m	458,3700	504,2070
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0628318	Kg	76,9400	4,8343

Total de materiais: 509,0413

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880342	hora	20,9400	3,9374
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880342	hora	27,8900	5,2443

Total de serviços auxiliares: 9,1817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 518,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50112 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 15 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11659 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 15MM)	1,6000000	m	9,1500	14,6400
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0003520	Kg	119,7400	0,0421

Total de materiais: 14,6821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101

Total de serviços auxiliares: 4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50113 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 22 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11660 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 22MM)	1,6000000	m	14,5800	23,3280
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0004000	Kg	119,7400	0,0479

Total de materiais: 23,3759

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,5200	2,7024
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	27,8900	3,3468

Total de serviços auxiliares: 6,0492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50114 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 28 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11661 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 28MM)	1,5000000	m	24,9000	37,3500
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0006000	Kg	119,7400	0,0718

Total de materiais: 37,4218

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	22,5200	2,9276
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	27,8900	3,6257

Total de serviços auxiliares: 6,5533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50115 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 35 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11662 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 35MM)	1,5000000	m	31,6700	47,5050
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0009000	Kg	119,7400	0,1078

Total de materiais: 47,6128

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	22,5200	3,6032
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	27,8900	4,4624

Total de serviços auxiliares: 8,0656

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50116 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 42 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11663 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 42MM)	1,4000000	m	43,2800	60,5920
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0010000	Kg	119,7400	0,1197

Total de materiais: 60,7117

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1900000	hora	22,5200	4,2788
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1900000	hora	27,8900	5,2991

Total de serviços auxiliares: 9,5779

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50117 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 54 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11664 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 54MM)	1,4000000	m	64,2100	89,8940
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0013000	Kg	119,7400	0,1557

Total de materiais: 90,0497

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50118 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 73 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11665 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 73MM)	1,4000000	m	109,4600	153,2440
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0014000	Kg	119,7400	0,1676

Total de materiais: 153,4116

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 166,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50119 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 89 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11666 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 89MM)	1,3000000	m	174,1200	226,3560
MATED-11667 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 114MM)	0,0015000	m	310,9400	0,4664
Total de materiais:				226,8224

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725
Total de serviços auxiliares:				12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 239,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50120 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 114 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11667 TUBO DE CPVC SOLDÁVEL (APLICAÇÃO: ÁGUA QUENTE|DIÂMETRO: 114MM)	1,3000000	m	310,9400	404,2220
MATED-11677 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM CPVC[ÁGUA QUENTE]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0016000	Kg	119,7400	0,1916

Total de materiais: 404,4136

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	22,5200	5,6300
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	27,8900	6,9725

Total de serviços auxiliares: 12,6025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 417,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50121 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 16 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11668 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 16MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	5,5000	6,0500
Total de materiais:				6,0500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	22,5200	2,0268
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	hora	27,8900	2,5101
Total de serviços auxiliares:				4,5369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50122 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 20 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11669 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 20MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	7,0500	7,7550
Total de materiais:				7,7550

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	22,5200	2,7024
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	27,8900	3,3468
Total de serviços auxiliares:				6,0492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50123 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11670 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 25MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	10,5700	11,6270
Total de materiais:				11,6270

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	22,5200	2,9276
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300000	hora	27,8900	3,6257
Total de serviços auxiliares:				6,5533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50124 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15939)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11671 TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), (DIÂMETRO: 32MM|NORMA: NBR 15939)	1,1000000	m	16,8600	18,5460
Total de materiais:				18,5460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	22,5200	3,6032
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	27,8900	4,4624
Total de serviços auxiliares:				8,0656

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50125 - ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,1246032	m2	29,5700	3,6845
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0131893	Kg	17,8300	0,2352
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	0,3182255	un	0,8200	0,2609
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5014578	m	11,6700	17,5220
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0895907	m2	41,6200	3,7288
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	0,3091217	m2	33,9800	10,5040
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	0,3447418	m	1,5100	0,5206
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	0,1354174	m	4,3500	0,5891
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,0085487	un	5,6000	0,0479
MATED-9870 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A65| POTÊNCIA: 15W|LÚMENS: 1350LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	0,0205956	un	7,7800	0,1602

Total de materiais: 37,2532

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17978 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	27,1200	0,2318
ED-49070 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	35,9900	0,3077
ED-49079 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	0,0085487	un	33,3900	0,2854

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-49114 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	0,0085487	un	26,2300	0,2242
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0743414	m3	564,2600	41,9479
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3000000	hora	20,9400	27,2220
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300000	hora	28,1800	31,8434
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,9900	5,7980
Total de serviços auxiliares:			107,8604	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50126 - BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-I,
ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,
INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30
HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA| MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: 4|ALTURA*: 200CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,6000000	un	690,0000	1.104,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	24,1500000	m2	40,0800	967,9320
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	61,0800000	m	11,6700	712,8036
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	33,9800	264,2896
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	18,5009000	m	1,5100	27,9364
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	11,8061000	m	2,2200	26,2095
MATED-11807 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	8,8000000	m	3,8700	34,0560
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	9,7038000	m	4,3500	42,2115
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,4000000	un	154,9041	216,8657
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	1,6000000	un	5,6000	8,9600

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE:
4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO
INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)

0,2000000 un

MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|
POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|
TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|
TENSÃO: 110/220V)

1,6000000 un

3,4400

5,5040

Total de materiais:**3.490,4043**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	51,3900	123,3360
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V , COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	30,6900	6,1380
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	30,5300	24,4240
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,7600	13,7600
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	563,1100	1.053,2973
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	28,9900	265,1889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,5040000	m2	158,8600	80,0654

Total de serviços auxiliares:**11.791,2597****Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:****15.281,66****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50127 - BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO TIPO-II,
ÁREA INTERNA 67,76M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,
INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60
HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11225 ARMÁRIO ROUPEIRO (COR: CINZA| MATERIAL: AÇO|NÚMERO DE PORTAS: 4|ALTURA*: 200CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 40CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,6000000	un	690,0000	2.484,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	42,1300000	m2	40,0800	1.688,5704
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	22,5000000	un	0,8200	18,4500
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	118,6500000	m	11,6700	1.384,6455
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	17,1782400	m2	33,9800	583,7166
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	40,5999000	m	1,5100	61,3058
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	54,3752000	m	2,2200	120,7129
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	30,7245500	m	4,3500	133,6518
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	2,4000000	un	5,6000	13,4400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: ALUMÍNIO|DIMENSÃO: 80X80|ACABAMENTO : FOSCO|VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	2,0000000	un	192,6200	385,2400
MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60| POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA| TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27| TENSÃO: 110/220V)	2,4000000	un	3,4400	8,2560

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**Total de materiais: 6.955,0650**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	51,3900	123,3360
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,4000000	un	30,6900	12,2760
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,6000000	un	30,5300	48,8480
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,8000000	un	13,7600	24,7680
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	4,4280000	m3	563,1100	2.493,4511
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	216,8320000	hora	20,9400	4.540,4621
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	361,3866700	hora	28,1800	10.183,8764
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,2624000	hora	28,9900	471,4470
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,8416000	hora	28,6100	310,1782
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	88,5600000	m2	47,0600	4.167,6336
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,4080000	m2	197,7800	278,4742

Total de serviços auxiliares: 22.662,3706**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 29.617,44****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50128 - BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	217,5000	43,5000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	15,1400000	m2	40,0800	606,8112
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	5,0000000	un	0,8200	4,1000
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	41,5250000	m	11,6700	484,5968
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	4,8276000	m2	33,9800	164,0418
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	10,5562000	m	1,5100	15,9399
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	20,7512000	m	2,2200	46,0677
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	5,8229000	m	4,3500	25,3296
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: ALUMÍNIO|DIMENSÃO: 80X80|ACABAMENTO : FOSCO|VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	0,6000000	un	192,6200	115,5720

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|
POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|
TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|
TENSÃO: 110/220V)

0,4000000 un

Total de materiais: 1.681,3470

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	43,6400	26,1840
ED-15765 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	43,8000	8,7600
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	13,7600	11,0080
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-4372 PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	1,0223200	m2	82,9000	84,7503
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,1610000	m3	563,1100	653,7707
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	69,6960000	hora	20,9400	1.459,4342
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	116,1600000	hora	28,1800	3.273,3888
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	28,9900	151,5365
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4848000	hora	28,6100	99,7001
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	23,2200000	m2	47,0600	1.092,7332

Total de serviços auxiliares: 6.868,8858**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 8.550,23****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50129 - BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	217,5000	43,5000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3600000	m2	40,0800	856,1088
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	58,4800000	m	11,6700	682,4616
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	33,9800	264,2896
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	14,9700	14,9700
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	18,9946500	m	1,5100	28,6819
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	20,3753000	m	2,2200	45,2332
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	10,6947000	m	4,3500	46,5219
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	1,6000000	un	5,6000	8,9600
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14408 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: ALUMÍNIO|DIMENSÃO: 80X80|ACABAMENTO : FOSCO|VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un	192,6200	192,6200

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|
POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|
TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|
TENSÃO: 110/220V)

1,6000000 un

Total de materiais: 2.358,2010

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	43,6400	34,9120
ED-15765 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	43,8000	8,7600
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,7600	13,7600
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-4372 PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	1,2863200	m2	82,9000	106,6359
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	563,1100	1.053,2973
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	28,9900	265,1889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146

Total de serviços auxiliares: 11.707,6042**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 14.065,81****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50130 - BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO
SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ
30 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	20,6200000	m2	40,0800	826,4496
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	5,0000000	un	0,8200	4,1000
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	45,8250000	m	11,6700	534,7778
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	4,8276000	m2	33,9800	164,0418
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,0000000	un	14,9700	14,9700
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	3,0000000	un	13,3100	39,9300
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	1,0000000	un	15,4400	15,4400
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	4,6066500	m	3,5800	16,4918
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	2,0507500	m	3,5600	7,3007
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,0000000	un	1,8700	5,6100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	7,0000	7,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,9500	7,9500
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,5274000	m	6,8700	24,2332
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,7616500	m	9,7500	17,1761
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0212500	m	13,6500	13,9401
MATED-11711 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	18,9800	9,4900
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	1,0000000	un	54,1000	54,1000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	96,3500	38,5400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un		
MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"|INSTALAÇÃO: MESA| REFERÊNCIA: 1193)	0,4000000	un		
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un		
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un		
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 17KG)	0,4000000	un		
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	5,8457500	m		
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	6,3124000	m		
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	2,6020000	m		
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	1,6403500	m		
MATED-11839 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/4")	0,4000000	un		
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO|3U| OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,5000000	un		
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	0,2000000	un		
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,8000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,4000000	un		
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)				

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14458 JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MMX1/2")	3,0000000	un	7,1900	21,5700
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	3,0000000	un	1,5000	4,5000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,7600	1,7600
MATED-14466 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	1,0000000	un	2,1400	2,1400
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	2,0000000	un	2,0900	4,1800
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	5,0000000	un	0,8000	4,0000
MATED-14480 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 25MM)	3,0000000	un	1,1000	3,3000
MATED-14544 TÊ 90° DE PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	1,0000000	un	12,9900	12,9900
Total de materiais:			2.382,2851	

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	30,6900	6,1380
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,4000000	un	30,5300	12,2120
ED-17975 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,4000000	un	48,2000	19,2800
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2200000	m	728,8500	160,3470
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,6000000	un	13,7600	8,2560
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,0500	3,8100
ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	22,3700	8,9480
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,1610000	m3	563,1100	653,7707
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	69,6960000	hora	20,9400	1.459,4342
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	116,1600000	hora	28,1800	3.273,3888

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4848000	hora	28,9900	101,0244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	27,8900	145,7866
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4848000	hora	28,6100	99,7001
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	23,2200000	m2	47,0600	1.092,7332
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,2880000	m2	197,7800	56,9606

Total de serviços auxiliares: 7.101,7896

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.484,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50131 - BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO
SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A
60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	27,8800000	m2	40,0800	1.117,4304
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	63,9100000	m	11,6700	745,8297
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	33,9800	197,4578
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,4000000	un	14,9700	20,9580
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	2,5000000	un	13,3100	33,2750
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	0,5000000	un	15,4400	7,7200
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	7,2661000	m	3,5800	26,0126
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	0,9669000	m	3,5600	3,4422
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	2,0000000	un	1,8700	3,7400
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,9500	7,9500
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	4,9440500	m	6,8700	33,9656
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,8907000	m	9,7500	18,4343
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5278500	m	13,6500	34,5052
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	42,0700	21,0350
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	2,0000000	un	54,1000	108,2000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	96,3500	38,5400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	17,3800	3,4760
MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"|INSTALAÇÃO: MESA| REFERÊNCIA: 1193)	0,4000000	un	42,9900	17,1960
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,4000000	un	234,9400	93,9760
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,4000000	un	49,9000	19,9600
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 17KG)	0,2000000	un	485,0000	97,0000
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	0,8000000	un	66,0000	52,8000
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	9,0045000	m	1,5100	13,5968
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM²)	24,3882500	m	5,6600	138,0375
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	2,2997000	m	4,3500	10,0037
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/2")	3,6920500	m	10,2100	37,6958
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	0,2000000	un	54,6400	10,9280
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,6000000	un	12,3971	7,4383
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	0,5000000	un	30,5800	15,2900
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	195,0000	78,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,0000000	un	154,9041	154,9041

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2685 de 5387

MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,6000000	un	5,6000	3,3600
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	5,0000000	un	1,5000	7,5000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	3,9800	7,9600
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,7600	1,7600
MATED-14466 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	4,0000000	un	2,1400	8,5600
MATED-14467 TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM| DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	5,9400	5,9400
MATED-14468 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,7300	7,7300
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	3,0000000	un	2,0900	6,2700
MATED-14470 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	2,0000000	un	14,7000	29,4000
MATED-14471 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	8,0000	16,0000
MATED-14472 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	2,0000000	un	20,8100	41,6200
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	10,0000000	un	0,8000	8,0000

Total de materiais: 3.391,2680

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	30,6900	6,1380
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	30,5300	24,4240
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	61,4400	49,1520
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2200000	m	728,8500	160,3470
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,2000000	un	13,7600	2,7520
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,0500	3,8100
ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,8000000	un	22,3700	17,8960

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3		
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,9900	126,2804
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	27,8900	182,2333
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	47,0600	1.315,3270
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,3600000	m2	197,7800	71,2008
Total de serviços auxiliares:				8.787,1607

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.178,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50132 - BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO
SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO
ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	35,5800000	m2	40,0800	1.426,0464
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	88,3800000	m	11,6700	1.031,3946
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050MM|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,7778000	m2	33,9800	264,2896
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,8000000	un	14,9700	26,9460
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	3,0000000	un	13,3100	39,9300
MATED-11548 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	0,5000000	un	15,4400	7,7200
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	4,1106500	m	3,5800	14,7161
MATED-11597 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,5076000	m	3,5600	5,3671
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	3,0000000	un	1,8700	5,6100
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	3,0000000	un	7,0000	21,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	7,9500	7,9500
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	6,0084000	m	6,8700	41,2777
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	2,3105000	m	9,7500	22,5274
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,6338500	m	13,6500	49,6021
MATED-11713 CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|FORMATO DA GRELHA: REDONDO|NÚMERO DE ENTRADAS: 7|GRELHA: INCLUSA)	0,5000000	un	42,0700	21,0350
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	3,0000000	un	54,1000	162,3000
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	96,3500	38,5400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	17,3800	3,4760
MATED-11742 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/2 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"|INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1193)	0,4000000	un	42,9900	17,1960
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,6000000	un	234,9400	140,9640
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,6000000	un	49,9000	29,9400
MATED-11749 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 17KG)	0,2000000	un	485,0000	97,0000
MATED-11750 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 4400W-5500W|ACABAMENTO: BRANCO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,2000000	un	66,0000	79,2000
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	7,3655000	m	1,5100	11,1219
MATED-11808 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM²)	48,9401000	m	5,6600	277,0010
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	5,0685500	m	4,3500	22,0482
MATED-11840 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 1.1/2")	4,5236500	m	10,2100	46,1865
MATED-11923 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: EMBUTIR)	0,2000000	un	54,6400	10,9280
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE|FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W|LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12513 CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM|DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM|DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM|NÚMERO DE ENTRADAS: 3|GRELHA: NÃO INCLUSA)	0,5000000	un	30,5800	15,2900
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6000000	un	195,0000	117,0000
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE|MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,8000000	un	154,9041	278,8274

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14462 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	4,0000000	un	1,5000	6,0000
MATED-14463 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	6,0000000	un	3,9800	23,8800
MATED-14465 TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,7600	1,7600
MATED-14466 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	6,0000000	un	2,1400	12,8400
MATED-14467 TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM| DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	5,9400	5,9400
MATED-14468 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	3,0000000	un	7,7300	23,1900
MATED-14469 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	5,0000000	un	2,0900	10,4500
MATED-14470 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	2,0000000	un	14,7000	29,4000
MATED-14471 JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	3,0000000	un	8,0000	24,0000
MATED-14472 JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	3,0000000	un	20,8100	62,4300
MATED-14479 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 20MM)	14,0000000	un	0,8000	11,2000
MATED-14480 JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO: 25MM)	1,0000000	un	1,1000	1,1000

Total de materiais: 4.625,0287

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	30,6900	6,1380
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,2000000	un	30,5300	36,6360
ED-17976 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	6,0000000	un	61,4400	368,6400
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4400000	m	728,8500	320,6940
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,2000000	un	13,7600	2,7520
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,2000000	un	19,0500	3,8100

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-34466 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1,2000000	un		
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	563,1100	1.053,2973
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,9900	176,7926
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	27,8900	255,1266
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146
ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,6480000	m2	197,7800	128,1614

Total de serviços auxiliares: 12.596,3220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.221,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50133 - BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I,
ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX|TENSÃO: 127V-220V|NÚMERO DE MARMITAS: 25|CONSUMO: 2KW|COMPRIMENTO*: 60CM|LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 85CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.135,2500	227,0500
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	17,0800000	m2	40,0800	684,5664
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	47,0100000	m	11,6700	548,6067
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	33,9800	197,4578
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	10,1972500	m	1,5100	15,3978
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	6,1105500	m	2,2200	13,5654
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	5,0029000	m	4,3500	21,7626
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,4000000	un	12,3971	4,9588
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,6000000	un	154,9041	247,8466
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,4000000	un	5,6000	2,2400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE:
4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO
INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)

0,2000000 un

Total de materiais: 2.041,4481

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,6000000	un	51,3900	82,2240
ED-14549 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,4000000	un	251,2800	100,5120
ED-14550 BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2000000	un	159,8900	31,9780
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	30,6900	6,1380
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	30,5300	18,3180
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	0,8000000	un	13,7600	11,0080
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	563,1100	786,9462
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	28,9900	189,4207
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	27,9500000	m2	47,0600	1.315,3270
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,5760000	m2	158,8600	91,5034

Total de serviços auxiliares: 8.681,6493**Este serviço segue a metodologia Sidor.****Custo Unitário do serviço: 10.723,10****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sidor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50134 - BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-II,
ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (
OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO
DER-MG

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11160 AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX|TENSÃO: 127V-220V|NÚMERO DE MARMITAS: 25|CONSUMO: 2KW|COMPRIMENTO*: 60CM|LARGURA*: 90CM|ALTURA*: 85CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.135,2500	227,0500
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,9200000	m2	40,0800	878,5536
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	8,0000000	un	0,8200	6,5600
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	58,4800000	m	11,6700	682,4616
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	7,4820000	m2	33,9800	254,2384
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	0,6000000	un	14,9700	8,9820
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM2)	9,6062000	m	1,5100	14,5054
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	11,3852500	m	2,2200	25,2753
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	7,2397500	m	4,3500	31,4929
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,6000000	un	12,3971	7,4383
MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	239,2500	47,8500
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE| MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	1,6000000	un	154,9041	247,8466
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,6000000	un	5,6000	3,3600

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE:
4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO
INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)

0,2000000 un

Total de materiais: 2.451,8581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14454 BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/ REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	2,4000000	un	51,3900	123,3360
ED-14549 MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	0,6000000	un	251,2800	150,7680
ED-14550 BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,4000000	un	159,8900	63,9560
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,2000000	un	30,6900	6,1380
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	30,5300	24,4240
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,0000000	un	13,7600	13,7600
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,8705000	m3	563,1100	1.053,2973
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	121,9680000	hora	20,9400	2.554,0099
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	203,2800000	hora	28,1800	5.728,4304
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,1476000	hora	28,9900	265,1889
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0984000	hora	28,6100	174,4752
ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	37,4100000	m2	47,0600	1.760,5146
ED-51155 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,5760000	m2	158,8600	91,5034

Total de serviços auxiliares: 12.017,4217**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 14.469,28****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50135 - BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E
MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50130 BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	0,0098386	un	9.484,0700	93,3100
ED-50131 BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	0,0078709	un	12.178,4300	95,8552
ED-50132 BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	0,0056221	un	17.221,3500	96,8202
ED-50146 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0078709	un	11.372,1500	89,5091
ED-50147 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0065591	un	13.202,5100	86,5966
ED-50148 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0078709	un	11.508,1500	90,5795
ED-50149 BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	0,0065591	un	13.338,5100	87,4886
Total de serviços auxiliares:				640,1592

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **640,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50136 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14 (2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11231 MOURÃO ROLIÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO*: 11 A 14CM|ALTURA*: 220CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO IMUNIZADO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3400000	un	32,0000	10,8800
MATED-11232 GRAMPO (ACABAMENTO: GALVANIZADO| APLICAÇÃO: CERCA|TAMANHO: GRANDE[9X1"]|DIÂMETRO : 9 BWG [3,75MM]|COMPRIMENTO: 1" [25,4MM]| QUANTIDADE POR QUILO: 215)	0,0060137	Kg	20,5000	0,1233
MATED-11233 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 2, 00MM[BWG14]|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 250KGF| TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,06KG/ M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,2500000	m	0,6500	3,4125

Total de materiais: 14,4158

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7927928	hora	20,9400	16,6011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963964	hora	28,6100	11,3409
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0245437	m3	71,4200	1,7529
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0184078	m3	71,4200	1,3147

Total de serviços auxiliares: 31,0096**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 45,43**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50137 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31952 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2,0000000	un	810,2100	1.620,4200

Total de serviços auxiliares: 1.620,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.620,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50146 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1156	0,0141	176,0000000	20,3456

Total de equipamentos: 20,3456

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3456
		Custo Unitário da Execução	20,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	217,5000	174,0000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	806,5000	161,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	680,0000	136,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	11,6700	627,9627
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	33,9800	197,4578
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	14,9700	29,9400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	17,3800	3,4760
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	13,0476000	m	1,5100	19,7019
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	17,5805500	m	2,2200	39,0288
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3500	43,4682
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE|MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 2.908,9261

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	30,6900	18,4140
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	30,5300	24,4240
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	13,7600	19,2640
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	265,6800	26,5680
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	563,1100	786,9462
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	28,9900	189,4207
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

27,9500000 m2

ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

0,0720000 m2

197,7800 14,2402

Total de serviços auxiliares: 8.442,8781

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.372,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50147 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1156	0,0141	176,0000000	20,3456

Total de equipamentos: 20,3456

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3456
		Custo Unitário da Execução	20,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	217,5000	43,5000
MATED-11223 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 4|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 133CM|LARGURA*: 47CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.390,0000	278,0000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	680,0000	136,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	23,7600000	m2	40,0800	952,3008
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	7,0000000	un	0,8200	5,7400
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	60,1950000	m	11,6700	702,4757
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	6,7944000	m2	33,9800	230,8737
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,4000000	un	14,9700	35,9280
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,6000000	m	3,5800	12,8880
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC|APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM ²)	20,2752500	m	1,5100	30,6156
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM ²)	30,6934500	m	2,2200	68,1395
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	8,1250000	m	4,3500	35,3438
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE|FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W|LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE|MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14478 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	0,2000000	un	16,6300	3,3260
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 3.140,7546

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	30,6900	18,4140
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	30,5300	30,5300
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,6000000	un	13,7600	22,0160
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	265,6800	26,5680
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6125000	m3	563,1100	908,0149
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	104,5440000	hora	20,9400	2.189,1514
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	174,2400000	hora	28,1800	4.910,0832
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,8408000	hora	28,9900	227,3048
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	28,6100	149,5502

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

32,6800000 m2

ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

0,0720000 m2

197,7800 14,2402

Total de serviços auxiliares: 10.041,4135

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.202,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50148 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1156	0,0141	176,0000000	20,3456

Total de equipamentos: 20,3456

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3456
		Custo Unitário da Execução	20,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,8000000	un	217,5000	174,0000
MATED-11222 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 3|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 110CM|LARGURA*: 45CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	806,5000	161,3000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	680,0000	272,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	21,3400000	m2	40,0800	855,3072
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	6,0000000	un	0,8200	4,9200
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	53,8100000	m	11,6700	627,9627
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	5,8110000	m2	33,9800	197,4578
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,0000000	un	14,9700	29,9400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100
MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,0000000	m	3,5800	10,7400
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC| ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC| APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11736 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	0,2000000	un	17,3800	3,4760
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	13,0476000	m	1,5100	19,7019
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	17,5805500	m	2,2200	39,0288
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC| TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	9,9927000	m	4,3500	43,4682
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA| PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE| FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W| LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA| LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]| ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE|MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 3.044,9261

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	30,6900	18,4140
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,8000000	un	30,5300	24,4240
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,4000000	un	13,7600	19,2640
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	265,6800	26,5680
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,3975000	m3	563,1100	786,9462
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,1200000	hora	20,9400	1.824,2928
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	145,2000000	hora	28,1800	4.091,7360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5340000	hora	28,9900	189,4207
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,3560000	hora	28,6100	124,6252

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

27,9500000 m2

ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

0,0720000 m2

197,7800 14,2402

Total de serviços auxiliares: 8.442,8781

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.508,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50149 - BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23888 REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L|COR: BRANCA|QUANTIDADE DE PORTAS: 1|CONSUMO*: 0,11KW/H|TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,1156	0,0141	176,0000000	20,3456

Total de equipamentos: 20,3456

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	20,3456
		Custo Unitário da Execução	20,3456

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11216 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON|NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO*: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	493,4800	98,6960
MATED-11219 MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO|FORMATO: REDONDA|COR: CINZA|DIÂMETRO*: 120CM|ALTURA*: 75CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	507,0000	101,4000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO |ESTRUTURA: METALON)	0,2000000	un	217,5000	43,5000
MATED-11223 ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO| MATERIAL: AÇO|COR: CINZA|QUANTIDADE DE GAVETAS: 4|MODELO: OFÍCIO|ALTURA*: 133CM|LARGURA*: 47CM| PROFUNDIDADE*: 55CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	1.390,0000	278,0000
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA|MATERIAL: AÇO| NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS|ALTURA*: 170CM |LARGURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 35CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4000000	un	680,0000	272,0000
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	23,7600000	m2	40,0800	952,3008
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM|MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	0,5000000	Kg	20,0000	10,0000
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	7,0000000	un	0,8200	5,7400
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	60,1950000	m	11,6700	702,4757
MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA|ESPESSURA: 6MM|LARGURA NOMINAL: 1100MM|LARGURA ÚTIL: 1050M|VÃO LIVRE: 1,69M)	6,7944000	m2	33,9800	230,8737
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	2,4000000	un	14,9700	35,9280
MATED-11547 REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	1,0000000	un	13,3100	13,3100

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-11596 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	3,6000000	m	3,5800	12,8880
MATED-11678 JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	1,0000000	un	1,8700	1,8700
MATED-11679 JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	2,0000000	un	7,0000	14,0000
MATED-11681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	0,5000000	un	7,9500	3,9750
MATED-11682 TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	1,0000000	un	11,6900	11,6900
MATED-11683 TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	0,5000000	m	6,8700	3,4350
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	0,5000000	m	9,7500	4,8750
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	3,0000000	m	13,6500	40,9500
MATED-11719 RALO SIFONADO CÔNICO (MATERIAL: PVC|ALTURA: 70MM|DIÂMETRO DO RALO: 100MM|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM|GRELHA METÁLICA: INCLUSO|FORMATO DA GRELHA: REDONDO)	0,5000000	un	54,1000	27,0500
MATED-11725 ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC|APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	0,2000000	un	6,4400	1,2880
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*|COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	96,3500	19,2700
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	0,2000000	un	234,9400	46,9880
MATED-11747 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	0,2000000	un	49,9000	9,9800
MATED-11805 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM ²)	20,2752500	m	1,5100	30,6156
MATED-11806 CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM ²)	30,6934500	m	2,2200	68,1395
MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC|TIPO: ROSCÁVEL|DIÂMETRO: 3/4")	8,1250000	m	4,3500	35,3438
MATED-12135 RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L|FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 7KG)	0,2000000	un	239,9700	47,9940
MATED-12414 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE|FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL|POTÊNCIA: 23W|LÚMENS: 1449LM-1660LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110V) - IPRM	0,8000000	un	12,3971	9,9177
MATED-12695 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 60CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	195,0000	39,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



MATED-12697 PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA|LARGURA*: 80CM|ALTURA*: 210CM|FAIXA DE ESPESSURA*: 35 A 40MM|TIPO DE FOLHA: MÉDIA|NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA]|ACABAMENTO: NATURAL|MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL|MARCO: NÃO INCLUSO|ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un		
MATED-12829 JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE|MATERIAL: AÇO|DIMENSÃO: 60X60X8CM|ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO|VIDROS: NÃO INCLUSOS) - IPRM	0,2000000	un	154,9041	30,9808
MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER|BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO|SOQUETE: INCLUSO|TIPO DE SOQUETE: E27|MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA|POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	0,8000000	un	5,6000	4,4800
MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN|MATERIAL: PVC|BARRAMENTO NÃO INCLUSO|TIPO: SOBREPOR)	0,2000000	un	31,2200	6,2440
MATED-14453 TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PLÁSTICO|DIÂMETRO: 1/2"|APLICAÇÃO: PAREDE|TAMANHO: 15CM|REFERÊNCIA: 1158)	0,5000000	un	9,6000	4,8000
MATED-14464 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 25X20MM)	1,0000000	un	3,9800	3,9800
MATED-14478 BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	0,2000000	un	16,6300	3,3260
MATED-14479 JOELHO 90º SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO: 20MM)	2,0000000	un	0,8000	1,6000

Total de materiais: 3.276,7546

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	0,6000000	un	30,6900	18,4140
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	30,5300	30,5300
ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	1,6000000	un	13,7600	22,0160
ED-29757 MAPOTECA EM MADEIRA COM 10 EXPOSITORES, DIMENSÃO (140X110X140CM)	0,1000000	un	265,6800	26,5680
ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	0,4000000	un	19,0500	7,6200
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,6125000	m3	563,1100	908,0149
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	104,5440000	hora	20,9400	2.189,1514
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	174,2400000	hora	28,1800	4.910,0832
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,8408000	hora	28,9900	227,3048
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2272000	hora	28,6100	149,5502

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

32,6800000 m2

ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

0,0720000 m2

197,7800 14,2402

Total de serviços auxiliares: 10.041,4135

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.338,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50150 - LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO,
INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA -
ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") -
PADRÃO CONCESSIONÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15224 HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA|DIÂMETRO: 20MM (1/2")|VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H)|VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H)| COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM|PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,0000000	un	180,0000	180,0000
Total de materiais:				180,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15206 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL , INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	1,0000000	un	359,1000	359,1000
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				373,8870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **553,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50151 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA
AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA,
TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA
PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12612 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM|CLASSE: 2A)	1,3333333	m	8,9100	11,8800
MATED-12995 CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO|SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	0,3333333	un	11,3700	3,7900
MATED-17038 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 63A|I MÁX: 10KA)	0,3333333	un	148,0700	49,3567
MATED-19556 BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO|APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	0,0012903	Kg	104,8800	0,1353
MATED-20647 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM|MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	0,5000000	Kg	21,2500	10,6250
Total de materiais:				75,7870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20648 POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	0,3333333	un	425,6700	141,8900
ED-28593 CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,3333333	un	332,1700	110,7233
ED-48700 ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	0,5000000	un	102,5500	51,2750
ED-48704 ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,4700	10,4700
ED-49064 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	0,6666667	un	7,0200	4,6800
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	1,0000000	m	20,5400	20,5400
ED-49310 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	6,0000000	m	33,2200	199,3200
ED-49440 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,3333333	un	35,5000	47,3333
ED-49443 ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,3333333	un	13,1700	17,5600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	23,5200	86,2400

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	28,9900	106,2967
ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPAS EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,0000000	un	156,7600	156,7600

Total de serviços auxiliares: 953,0883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.028,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50155 - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/ HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO

Unidade: mês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11195 BANHEIRO QUÍMICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|LINHA: PADRÃO [STANDARD]|PIA: INCLUSO|LARGURA EXTERNA: 110CM|PROFUNDIDADE EXTERNA: 120CM|ALTURA EXTERNA: 230CM|PESO*: 85KG |CAPACIDADE DEJETOS*: 227L|MANUTENÇÃO: INCLUSO| MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	980,0000	980,0000

Total de materiais: 980,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 980,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50156 - PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11227 FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM|ROLO: 200M)	7,3500000	m	0,0700	0,5145
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3060000	m	11,6700	3,5710
Total de materiais:				4,0855

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0027000	m3	439,0300	1,1854
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0600000	m2	70,9400	4,2564
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,6100	1,1656
Total de serviços auxiliares:				8,3136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50157 - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO
ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO,
INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11227 FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM|ROLO: 200M)	1,0500000	m	0,0700	0,0735
Total de materiais:				0,0735

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,6100	1,1656
Total de serviços auxiliares:				2,8718

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,95**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50159 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	2,3100000	m2	40,0800	92,5848
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,1222571	Kg	17,8300	2,1798
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	4,1727273	m	11,6700	48,6957
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.])|ALTURA: 100MM[4"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	2,0000000	m	3,8300	7,6600
Total de materiais:				151,1203

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	4,4000000	m2	7,2500	31,9000
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,1800	17,2211
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0192780	m3	71,4200	1,3768
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0131416	m3	71,4200	0,9386
Total de serviços auxiliares:				65,4309

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 216,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50162 - PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,0500000	m2	40,0800	42,0840
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0564263	Kg	17,8300	1,0061
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,8429752	m	11,6700	44,8475
MATED-11387 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA|LARGURA: 2.1/2"|ALTURA: 3")	1,3016529	un	14,9700	19,4857
MATED-13778 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|CABEÇA: CHATA PHILIPS| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 32MM|DIÂMETRO: 3,9MM)	3,9049587	un	0,1100	0,4295
Total de materiais:				107,8528

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	2,0000000	m2	7,2500	14,5000
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	22,9000	20,9917
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,1800	25,8317
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0058418	m3	71,4200	0,4172
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0039823	m3	71,4200	0,2844
Total de serviços auxiliares:				62,0250

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 169,88****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50163 - TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM
TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM,
INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO
, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0115862	Kg	27,2300	0,3155
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4080000	m	11,6700	4,7614
MATED-11459 TELA DE POLIETILENO PARA PROTEÇÃO TAPUME (LARGURA: 1,20 M)	1,0500000	m	1,7600	1,8480
Total de materiais:				6,9249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0036000	m3	439,0300	1,5805
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0360000	m2	70,9400	2,5538
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	20,9400	3,4900
Total de serviços auxiliares:				7,6243

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50164 - TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11232 GRAMPO (ACABAMENTO: GALVANIZADO| APLICAÇÃO: CERCA|TAMANHO: GRANDE[9X1"]|DIÂMETRO : 9 BWG [3,75MM]|COMPRIMENTO: 1" [25,4MM]| QUANTIDADE POR QUILO: 215)	0,0301781	Kg	20,5000	0,6187
MATED-11266 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 14 [2, 10MM]|PESO: 1,15KG/M2)	0,8400000	m2	22,6500	19,0260
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0275862	Kg	17,8300	0,4919
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	m	11,6700	17,8551
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4080000	m2	41,6200	16,9810
Total de materiais:				54,9727

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,4000000	m2	18,8900	7,5560
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,1800	17,2211
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0141372	m3	71,4200	1,0097
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0096372	m3	71,4200	0,6883
Total de serviços auxiliares:				39,2718

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****94,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50165 - TAPUME REMOVÍVEL DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11232 GRAMPO (ACABAMENTO: GALVANIZADO| APLICAÇÃO: CERCA|TAMANHO: GRANDE[9X1"]|DIÂMETRO : 9 BWG [3,75MM]|COMPRIMENTO: 1" [25,4MM]| QUANTIDADE POR QUILO: 215)	0,0411519	Kg	20,5000	0,8436
MATED-11266 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 14 [2, 10MM]|PESO: 1,15KG/M2)	0,7636364	m2	22,6500	17,2964
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0085494	Kg	17,8300	0,1524
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4636364	m	11,6700	5,4106
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2781818	m2	41,6200	11,5779
Total de materiais:				35,2809

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28438 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	0,5454545	m2	18,8900	10,3036
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0027893	m3	439,0300	1,2246
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0278926	m2	70,9400	1,9787
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	22,9000	15,2667
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	28,1800	18,7867
Total de serviços auxiliares:				47,5603

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

82,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50166 - REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,1800	4,1331
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0058418	m3	71,4200	0,4172
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0039823	m3	71,4200	0,2844
Total de serviços auxiliares:				10,9771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50167 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA COM ADITIVO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.25MM, COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,5500000	Kg	23,4800	12,9140

Total de materiais: 12,9140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0250000	m3	658,3800	16,4595
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660

Total de serviços auxiliares: 39,9075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50168 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11113 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	73,3100	73,3100
Total de materiais:				73,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50169 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA
ANTIRRAIZ, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE
PRIMER ASFÁLTICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11104 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - ANTI-RAIZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	74,3900	74,3900
Total de materiais:				74,3900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50170 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA,
TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	658,3800	21,7265
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				45,1745

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **45,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50171 - IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO,
APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E
LAVAGEM COM HIDROJATEAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11103 IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	27,0300	27,0300
Total de materiais:				27,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50174 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA,
DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11361 TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	0,8000000	I	18,9600	15,1680

Total de materiais: 15,1680

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-52306 AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-52307 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 15,6320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50175 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA
POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13083 ARGAMASSA (TIPO: POLIMÉRICA BICOMPONENTE A BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA| UTILIZAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO)	3,0000000	Kg	3,4400	10,3200

Total de materiais: 10,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	24,9300	2,4930
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	30,2800	12,1120

Total de serviços auxiliares: 14,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50176 - PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28423 CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	1,0000000	m2	3,7500	3,7500
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0165000	m3	658,3800	10,8633
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				30,2453

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50177 - ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MANGUEIRA, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11484 ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO|MEDIDAS: 90X60X17CM)	1,0000000	un	340,0000	340,0000
Total de materiais:				340,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	22,5200	33,0293
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666666	hora	20,9400	30,7120
Total de serviços auxiliares:				63,7413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **403,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50180 - ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4
VIAS PARA ALARME

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11480 ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM|LARGURA: 93MM| PROFUNDIDADE: 26,5MM|TENSÃO: 17-28 V)	1,0000000	un	56,0200	56,0200

Total de materiais: 56,0200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	23,5200	6,8992
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,9900	8,5037

Total de serviços auxiliares: 15,4029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50181 - ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO
PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X ROSCA
INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12069 ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (MATERIAL: LATÃO| ENGATE RÁPIDO: 1.1/2"|ROSCA INTERNA: 5 FIOS 2.1/2")	1,0000000	un	61,3700	61,3700

Total de materiais: 61,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 86,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50182 - ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO
PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA
INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12071 ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO|MATERIAL: LATÃO|DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2.1/2"|DIÂMETRO INTERNO: 2.1/2"|QUANTIDADE DE FIOS: 5| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO PREDIAL PARA COMBATE A INCÊNDIO)	1,0000000	un	77,6900	77,6900

Total de materiais: 77,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50185 - PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML
B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13047 PRESSOSTATO (FAIXA DE OPERAÇÃO: [0,2-4BAR] 3-58PSI)	1,0000000	un	1.739,4900	1.739,4900

Total de materiais: 1.739,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	23,5200	94,0800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,9900	115,9600

Total de serviços auxiliares: 210,0400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.949,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50186 - CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12976 CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA (DIÂMETRO*: 150MM|COMPRIMENTO: 120CM|LITROS: 18L|FIXAÇÃO: PAREDE|APLICAÇÃO: AMORTECER GOLPE DE ARIETE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: VERMELHA|PESO*: 12KG/UN)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	354,6800	354,6800

Total de materiais: 354,6800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	23,5200	47,0400
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,9900	57,9800

Total de serviços auxiliares: 105,0200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 459,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50187 - SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM
FUNCIONAMENTO, 220V

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12975 SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V - IPRM	1,0000000	un	36,4154	36,4154
Total de materiais:				36,4154

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	23,5200	14,3472
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	28,9900	17,6839
Total de serviços auxiliares:				32,0311

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50188 - CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO
TIPO STORZ, 63X38MM

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13049 CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ|MATERIAL: LATÃO|MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	12,7500	12,7500

Total de materiais: 12,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,5200	1,6515

Total de serviços auxiliares: 1,6515

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50189 - ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO
ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11483 ESGUICHO COM ENGATE RÁPIDO (TIPO: AGULHETA|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" [38MM]| DIÂMETRO DE SAÍDA: 13MM)	1,0000000	un	79,9000	79,9000

Total de materiais: 79,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50190 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C,
CAPACIDADE 6 KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11481 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 5-B:C|AGENTE: GÁS CARBÔNICO[CO2]|CARGA: 6KG)	1,0000000	un	680,0000	680,0000
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXTINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				686,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **733,98****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50191 - EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A
, CAPACIDADE 10 L

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11482 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A|AGENTE: ÁGUA|CARGA: 10L)	1,0000000	un	175,4700	175,4700
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				181,5600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **229,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50192 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C,
CAPACIDADE 6 KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12538 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 20B:C|AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO|CARGA: 4KG)	1,0000000	un	142,7500	142,7500
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				148,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **196,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50193 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12539 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C|AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO|CARGA: 4KG)	1,0000000	un	170,0000	170,0000
MATED-28646 SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	1,0000000	un	4,9900	4,9900
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	2,0000000	un	0,1400	0,2800
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				176,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	22,5200	21,3940
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	27,8900	26,4955
Total de serviços auxiliares:				47,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **223,98****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50194 - BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES

Unidade: U

 Materiais 	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12910 BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES (TIPO: APOIO NO PISO)	1,0000000	un	31,2200	31,2200

Total de materiais: 31,2200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,5200	2,2520
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,8900	2,7890

Total de serviços auxiliares: 5,0410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50195 - HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0800000	m3	140,0114	11,2009
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 | GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,0211000	m3	138,2558	2,9172
MATED-11256 CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	4,9100000	Kg	1,1900	5,8429
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	22,3000000	Kg	0,7600	16,9480
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	90,0000000	un	1,1000	99,0000
MATED-11485 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES|DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]| ÂNGULO: 45°|MATERIAL: BRONZE|ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE|EXTREMIDADE: ROSCADA)	1,0000000	un	275,7200	275,7200
MATED-11486 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE EM LATÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	69,2600	69,2600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1300	0,1833
MATED-12071 ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO|MATERIAL: LATÃO|DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2.1/2"|DIÂMETRO INTERNO: 2.1/2"|QUANTIDADE DE FIOS: 5| APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO PREDIAL PARA COMBATE A INCÊNDIO)	1,0000000	un	77,6900	77,6900
MATED-12540 TAMPA PARA HIDRANTE (TIPO: RECALQUE| MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 60CM| LARGURA: 40CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	313,9400	313,9400
Total de materiais:				872,7023

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2000000	hora	20,9400	108,8880
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	28,6100	85,8300
Total de serviços auxiliares:				252,6895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.125,39**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50197 - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA
PARA INCÊNDIO TIPO 1, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12541 MANGUEIRA PARA INCÊNDIO COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO (COMPRIMENTO: 15M|TIPO: 1|PRESSÃO DE TRABALHO: 980KPA|MATERIAL DE REVESTIMENTO: POLIÉSTER E BORRACHA|BITOLA: 38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	342,9400	342,9400

Total de materiais: 342,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,5200	6,6059
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,7870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 357,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50198 - MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE
LEITURA DE 0 A 100 PSI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13048 MANÔMETRO ANALÓGICO (DIÂMETRO DO MANÔMETRO: 2.1/2"|ROSCA: 1/4" NPT|FAIXA DE OPERAÇÃO: 0-16BAR [0-240PSI])	1,0000000	un	59,9900	59,9900

Total de materiais: 59,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50199 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"])|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50200 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31383 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]|FORMATO: QUADRADO|MATERIAL: PVC| ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0900000	m2	99,6000	8,9640

Total de materiais: 8,9640

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50201 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50202 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50203 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50204 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S10", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50205 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31382 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])|FORMATO: RETANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0722000	m2	341,6700	24,6686

Total de materiais: 24,6686

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50206 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31381 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"]|FORMATO: TRIANGULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0450000	m2	177,7800	8,0001

Total de materiais: **8,0001**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: **8,8600**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50207 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31380 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: PROIBIÇÃO["P"]|FORMATO: CIRCULAR|MATERIAL: PVC|ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0706858	m2	217,7500	15,3918

Total de materiais: 15,3918

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31485 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1,0000000	un	8,8600	8,8600

Total de serviços auxiliares: 8,8600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50208 - REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS
, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11485 REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES|DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]| ÂNGULO: 45°|MATERIAL: BRONZE|ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE|EXTREMIDADE: ROSCADA)	1,0000000	un	275,7200	275,7200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,4100000	m	0,1300	0,1833
Total de materiais:				275,9033

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	27,8900	34,0878
Total de serviços auxiliares:				47,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 323,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50209 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1.1/2" (15 MM), PN16,
EM LATÃO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12545 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 1.1/2" [15 MM]|CLASSE DE PRESSÃO: PN16|MATERIAL: BRONZE| ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE| EXTREMIDADES: ROSCADAS)	1,0000000	un	364,7700	364,7700
Total de materiais:				364,8428

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	22,5200	6,8811
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				23,9250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 388,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50210 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1" (25 MM), PN16, EM
LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-12546 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 1" [25 MM]|CLASSE DE PRESSÃO: PN16|MATERIAL: BRONZE| ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE| EXTREMIDADES: ROSCADAS)	1,0000000	un	194,5500	194,5500
Total de materiais:				194,6228

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	22,5200	6,8811
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				23,9250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 218,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50211 - REGISTRO TIPO GLOBO, DN 2.1/2" (63 MM), PN16,
EM LATÃO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560
MATED-13092 REGISTRO TIPO GLOBO (DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM]|CLASSE DE PRESSÃO: PN16|MATERIAL: BRONZE| ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE| EXTREMIDADES: ROSCADAS)	1,0000000	un	1.351,2100	1.351,2100
Total de materiais:				1.351,3660

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,5200	7,5067
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	hora	27,8900	18,5933
Total de serviços auxiliares:				26,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.377,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50212 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 68° C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12911 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"]]]TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 68°C|CLASSE DE TEMPERATURA: ORDINÁRIA|COR DA AMPOLA: VERMELHA)	1,0000000	un	35,0000	35,0000

Total de materiais: **35,0000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800

Total de serviços auxiliares: **100,8200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **135,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50213 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 79° C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12912 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"]]]TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 79°C|CLASSE DE TEMPERATURA: INTERMEDIÁRIA|COR DA AMPOLA: AMARELA)	1,0000000	un	33,4800	33,4800

Total de materiais: **33,4800**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800

Total de serviços auxiliares: **100,8200**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **134,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50214 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 93° C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12913 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"] TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 93° C|CLASSE DE TEMPERATURA: INTERMEDIÁRIA|COR DA AMPOLA: VERDE)	1,0000000	un	33,9100	33,9100

Total de materiais: 33,9100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800

Total de serviços auxiliares: 100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50215 - SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 141º C

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12914 SPRINKLER PENDENTE (BITOLA: 15MM [1/2"]]]TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 141°C|CLASSE DE TEMPERATURA:ALTA|COR DA AMPOLA: AZUL)	1,0000000	un	51,4200	51,4200
Total de materiais:				51,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	22,5200	45,0400
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	27,8900	55,7800
Total de serviços auxiliares:				100,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,24**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50218 - CANOPLA PARA SPRINKLER

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12926 CANOPLA PARA SPRINKLER (ACABAMENTO: CROMADO)	1,0000000	un	3,4900	3,4900
Total de materiais:				3,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	22,5200	2,2520
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	27,8900	2,7890
Total de serviços auxiliares:				5,0410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,53****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50221 - PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50018 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	21,1400	105,7000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				137,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50222 - PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50078 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	31,7000	158,5000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				190,6500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 190,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50223 - PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50034 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	23,4600	117,3000
ED-50705 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	3,5600	17,8000
ED-50708 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	4,5000000	m	5,7400	25,8300
ED-50711 RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	0,5000000	m	11,2400	5,6200
Total de serviços auxiliares:				166,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 166,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50224 - PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50027 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	29,0500	145,2500
ED-50705 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	3,5600	17,8000
ED-50711 RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	11,2400	56,2000

Total de serviços auxiliares: 219,2500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50225 - PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50029 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,0000000	m	40,9100	204,5500
ED-50706 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , PREPARO MECÂNICO	5,0000000	m	5,9000	29,5000
ED-50712 RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	14,3600	71,8000

Total de serviços auxiliares: 305,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 305,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50226 - PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 1/2", EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	5,0000000	m	58,2800	291,4000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,0000000	m	2,7400	13,7000
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,0000000	m	3,6900	18,4500
Total de serviços auxiliares:				323,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

323,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50227 - PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15733 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	30,6900	30,6900
ED-48946 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,9000000	m	2,9900	92,3910
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,1200	10,1200
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,3500	83,5000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000

Total de serviços auxiliares: 244,1010

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50228 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48946 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 70°C, 450/750V	10,6000000	m	2,9900	31,6940
ED-49189 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,5800	10,5800
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	5,0000000	m	20,5400	102,7000
Total de serviços auxiliares:				144,9740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

144,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50229 - PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15781 CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	1,0000000	un	21,5100	21,5100
ED-17935 SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1, 24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,3000000	m	0,9600	9,8880
ED-49188 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,9400	13,9400
ED-49308 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	10,0000000	m	20,5400	205,4000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000

Total de serviços auxiliares: 278,1380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 278,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50230 - PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15781 CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	1,0000000	un	21,5100	21,5100
ED-17935 SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1, 24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,3000000	m	0,9600	9,8880
ED-49188 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	13,9400	13,9400
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,3500	83,5000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				156,2380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

156,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50231 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15751 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	36,7200	36,7200
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,1200	10,1200
ED-49340 FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,3000000	m	3,0600	31,5180
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,3500	83,5000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				189,2580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

189,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50232 - PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-15748 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,0000000	un	30,5300	30,5300
ED-48951 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO , ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	30,9000000	m	4,1200	127,3080
ED-49187 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	un	10,1200	10,1200
ED-49413 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	10,0000000	m	8,3500	83,5000
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	10,0000000	m	2,7400	27,4000
Total de serviços auxiliares:				278,8580

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****278,86****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50234 - COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 30CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,1453333	Kg	9,4600	1,3749
Total de materiais:				1,3749

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0021333	m3	566,4200	1,2083
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				15,7430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50235 - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8144 CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (MATERIAL: EPS (ISOPOR)|ESPESSURA: 20MM|DIMENSÃO DA CHAPA: (100X50)CM)	0,1375000	m2	9,0000	1,2375

Total de materiais: 1,2375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	20,9400	0,1675
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080000	hora	28,6100	0,2289

Total de serviços auxiliares: 0,3964

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50236 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31468 ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	0,1500000	m2	38,1100	5,7165
ED-48301 ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	0,0020000	m3	626,8700	1,2537
Total de serviços auxiliares:				6,9702

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50237 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE
SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE,
LARGURA DE 25CM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31468 ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	0,2500000	m2	38,1100	9,5275

Total de serviços auxiliares: 9,5275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50238 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X6)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	1,3365

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0300000	m2	21,5100	0,6453

Total de materiais: 1,9653

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278

Total de serviços auxiliares: 4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50239 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X7,5)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	1,3365

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0375000	m2	21,5100	0,8066

Total de materiais: 2,1266

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278

Total de serviços auxiliares: 4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50240 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X10,5)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	0,0668

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0525000	m2	21,5100	1,1293

Total de materiais: 2,4493

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278

Total de serviços auxiliares: 4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50241 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-17995 PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA| CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	1,3365	0,5687	1,0000000	1,3365

Total de equipamentos: 1,3365

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	1,3365
		Custo Unitário da Execução	1,3365

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17987 PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL : AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	2,0000000	un	0,6600	1,3200
MATED-17988 TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA/ESTRUTURA (DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM| DIMENSÕES DA TRAMA: 25X25MM)	0,0600000	m2	21,5100	1,2906

Total de materiais: 2,6106

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	20,9400	1,1812
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	28,6100	3,2278

Total de serviços auxiliares: 4,4090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50242 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29526 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	12,2900	32,8873
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 108,8043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 125,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50243 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29527 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	15,5000	41,4770
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 117,3940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50244 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29529 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	18,7200	50,0935
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 126,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50245 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29530 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	13,9000	37,1955
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 113,1125

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50246 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29531 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	18,7200	50,0935
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 126,0105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50247 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29532 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	25,2100	67,4604
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 143,3774

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50248 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29534 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	15,5000	41,4770
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 117,3940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50249 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29535 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	21,4100	57,2918
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 133,2088

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50250 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29564 LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA|DIMENSÃO* : (200X330X70)MM|TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,7333333	un	1,4500	17,0133

Total de materiais: 17,0133

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29536 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	35,1200	93,9789
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,1800	14,7610
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862

Total de serviços auxiliares: 169,8959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 186,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50251 - VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0197044	Kg	17,8300	0,3513
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1388889	m	11,6700	1,6208
Total de materiais:				1,9721

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	22,9000	1,6793
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,1800	2,0665
Total de serviços auxiliares:				3,7458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50252 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29526 VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 3CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	12,2900	32,8873
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				96,5895

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 124,21****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50253 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29538 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	15,5000	41,4770
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				105,1792

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 132,80****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50254 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS]) MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29539 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	18,7200	50,0935
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				113,7957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,41**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50255 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29540 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	13,9000	37,1955
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				100,8977

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 128,51****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50256 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29541 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	18,7200	50,0935
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				113,7957

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 141,41****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50257 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29542 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	25,2100	67,4604
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				131,1626

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 158,78****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50258 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29543 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	29,4100	78,6993
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				142,4015

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 170,02****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50259 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172

Total de materiais: 27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29544 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	15,5000	41,4770
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903

Total de serviços auxiliares: 105,1792**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 132,80****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50260 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29545 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	21,4100	57,2918
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				120,9940

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 148,61****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50261 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-19811 LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])|MEDIDAS: (1000X330X70)MM|TIPO:H7)	2,6453291	un	10,4400	27,6172
Total de materiais:				27,6172

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29546 VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	2,6759362	m	35,1200	93,9789
ED-49637 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0502000	m3	701,2200	35,2012
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	20,9400	7,6780
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,1800	10,3327
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
Total de serviços auxiliares:				157,6811

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 185,30****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50263 - LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	22,9000	2,0992
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	27,9100	0,6396
Total de serviços auxiliares:				2,7388

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50264 - LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO

Unidade: m2

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,2000000	I	11,2400	2,2480
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,1400000	I	9,8800	1,3832
Total de materiais:				3,6312

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
Total de serviços auxiliares:				8,3760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,01**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50265 - LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO,
EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA
FACHADA

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-26539 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 1400-1900PSI| VAZÃO: 400-700L/H|POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]| PESO*: 15KG|REFERÊNCIA: 746 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,8667	0,4847	1,0000000	2,8667
Total de equipamentos:						2,8667
Custo Horário da Execução						2,8667
Produção da Equipe	4,00000	Custo Unitário da Execução				0,7167

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2485875	hora	20,9400	5,2054
Total de serviços auxiliares:				5,2054

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50266 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11260 DETERGENTE AMONÍACO	0,0200000	l	11,2400	0,2248
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0080000	Kg	19,5800	0,1566
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0119047	l	31,3000	0,3726
MATED-11464 ÁCIDO MURIÁTICO	0,0500000	l	9,8800	0,4940
Total de materiais:				1,2480

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3125000	hora	20,9400	6,5438
Total de serviços auxiliares:				6,5438

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50269 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X
8 HORAS DIÁRIAS

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220,0000000	hora	20,9400	4.606,8000
Total de serviços auxiliares:				4.606,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.606,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50270 - LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X
4 HORAS DIÁRIAS

Unidade: mês

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,0000000	hora	20,9400	2.303,4000
Total de serviços auxiliares:				2.303,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.303,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50271 - LIMPEZA DE RODAPÉ

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
Total de serviços auxiliares:				2,0940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50272 - LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	20,9400	7,3290
Total de serviços auxiliares:				7,3290

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50274 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20)
PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE
MARCAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	1,2222222	hora	67,7700	82,8300
Total de serviços auxiliares:				82,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50275 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,9166667	hora	67,7700	62,1225
Total de serviços auxiliares:				62,1225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50276 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	21,7300	0,0294
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,8300	1,0054
Total de materiais:				1,0348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,5238095	hora	67,7700	35,4986
Total de serviços auxiliares:				35,4986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50277 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,7928759	m	0,1300	0,3631
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO |DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2" OU 2")	1,0000000	un	227,9000	227,9000
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	45,4900	45,4900
MATED-12318 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR|APLICAÇÃO: PIA|MATERIAL: AÇO AISI 304| ACABAMENTO: BRILHANTE|COMPRIMENTO: 465MM*| LARGURA: 340MM*|ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	104,9000	104,9000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,2909700	Kg	40,0000	11,6388
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0069124	Kg	90,5400	0,6258
Total de materiais:				390,9177

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **415,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50278 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,7928759	m	0,1300	0,3631
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO |DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2" OU 2")	1,0000000	un	227,9000	227,9000
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	45,4900	45,4900
MATED-12328 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR|APLICAÇÃO: PIA|MATERIAL: AÇO AISI 304| ACABAMENTO: BRILHANTE|COMPRIMENTO: 560MM*| LARGURA: 340MM*|ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	156,2400	156,2400
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,3257400	Kg	40,0000	13,0296
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0069124	Kg	90,5400	0,6258
Total de materiais:				443,6485

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,5200	13,7622
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	27,8900	17,0439
Total de serviços auxiliares:				30,8061

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

474,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50279 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	36,7500	36,7500
MATED-11727 CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA|FORMATO: OVAL|ALTURA*: 160MM| LARGURA*: 485MM|COMPRIMENTO*: 375MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	86,4000	86,4000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,3257400	Kg	40,0000	13,0296
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0019750	Kg	90,5400	0,1788
Total de materiais:				404,3321

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	22,5200	11,7962
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	27,8900	29,2181
Total de serviços auxiliares:				41,0143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 445,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50280 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR,
FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL
COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM
ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	36,7500	36,7500
MATED-12606 CUBA DE SOBREPOR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA|FORMATO: OVAL|ALTURA*: 135MM| COMPRIMENTO*: 310MM|LARGURA*: 440MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	147,9000	147,9000
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,1504750	Kg	90,5400	13,6240
Total de materiais:				466,2477

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	22,5200	10,3217
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	27,8900	25,5658
Total de serviços auxiliares:				35,8875

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 502,14****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50281 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	36,7500	36,7500
MATED-11728 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: PEQUENO|LARGURA: 400MM*| COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	96,3500	96,3500
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0400000	Kg	9,5000	0,3800

Total de materiais: 409,4382

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1928889	hora	22,5200	26,8639
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0293333	hora	20,9400	0,6142
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 95,6537**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 505,09****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50282 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	36,7500	36,7500
MATED-11726 LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: MÉDIO|LARGURA: 445MM*| COMPRIMENTO: 355MM*|ALTURA COLUNA: 680MM*| LARGURA COLUNA: 145MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	179,9000	179,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0526583	Kg	9,5000	0,5003
Total de materiais:				493,1085

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4280505	hora	22,5200	32,1597
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386161	hora	20,9400	0,8086
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	27,8900	81,8107
Total de serviços auxiliares:				114,7790

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****607,89****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50283 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,8400000	m	0,1300	0,1092
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11702 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO : CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	1,0000000	un	36,7500	36,7500
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	1,0000000	un	3,5000	3,5000
MATED-12226 LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO|TAMANHO: MÉDIO|LARGURA: 445MM*| COMPRIMENTO: 355MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	114,4000	114,4000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0526583	Kg	9,5000	0,5003

Total de materiais: 424,1085

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1836061	hora	22,5200	26,6548
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386161	hora	20,9400	0,8086
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 95,6390

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 519,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50284 - MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 140CM, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11699 SIFÃO METÁLICO PARA MICTÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
Total de materiais:				289,8997

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,4000000	m	728,8500	1.020,3900
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	22,5200	23,5924
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	27,8900	29,2181
Total de serviços auxiliares:				1.073,2005

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.363,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50285 - MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11699 SIFÃO METÁLICO PARA MICTÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000

Total de materiais: 289,8997

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26867 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	728,8500	728,8500
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	27,8900	34,0878

Total de serviços auxiliares: 790,4622

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.080,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50286 - MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA,
INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728
MATED-11730 MICTÓRIO DE LOUÇA (COR: BRANCA|SIFÃO : INCLUSO)	1,0000000	un	538,8100	538,8100
MATED-11746 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	28,3000	28,3000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	3,5000	7,0000
MATED-16754 BOLSA ESPUDE (MATERIAL: PLÁSTICO| COR: BRANCA|DIÂMETRO: 1.1/2"|APLICAÇÃO: TUBO DE LIGAÇÃO)	1,0000000	un	5,8800	5,8800

Total de materiais: 580,0628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	22,5200	33,7800
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	27,8900	83,6700

Total de serviços auxiliares: 117,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 697,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50287 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400)MM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-12598 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL QUADRADA SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR|APLICAÇÃO: TANQUE|MATERIAL: AÇO AISI 304| ACABAMENTO: BRILHANTE|COMPRIMENTO: 600MM*| LARGURA: 600MM*|ALTURA: 400MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.325,6400	1.325,6400
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,4392000	Kg	40,0000	17,5680
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0024687	Kg	90,5400	0,2235
Total de materiais:				1.749,3912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	27,8900	22,7252
Total de serviços auxiliares:				41,0748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.790,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50288 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260)MM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9974557	m	0,1300	0,1297
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-12599 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES (TIPO: SOBREPOR|APLICAÇÃO: TANQUE| MATERIAL: AÇO AISI 304|ACABAMENTO: BRILHANTE| COMPRIMENTO*: 630MM|LARGURA*: 515MM|ALTURA*: 260MM|VÁLVULA DE ESCOAMENTO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	392,5000	392,5000
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,4190700	Kg	40,0000	16,7628
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0024687	Kg	90,5400	0,2235
Total de materiais:				815,4460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,5200	16,5147
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,8900	20,4527
Total de serviços auxiliares:				36,9674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

852,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50289 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA,
CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E
REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO
E SIFÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11733 TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA|VOLUME: 22L|COMPRIMENTO*: 540MM|LARGURA*: 505MM|ALTURA*: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	382,9000	382,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	4,0000000	un	3,5000	14,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0909000	Kg	9,5000	0,8636
Total de materiais:				397,7636

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2913647	hora	22,5200	29,0815
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666600	hora	20,9400	1,3959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7160494	hora	27,8900	75,7506
Total de serviços auxiliares:				106,2280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 503,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50290 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-11733 TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA|VOLUME: 22L|COMPRIMENTO*: 540MM|LARGURA*: 505MM|ALTURA*: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	382,9000	382,9000
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	4,0000000	un	3,5000	14,0000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0909000	Kg	9,5000	0,8636
Total de materiais:				803,5936

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000066	hora	22,5200	31,5281
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666600	hora	20,9400	1,3959
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	27,8900	81,8107
Total de serviços auxiliares:				114,7347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **918,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50293 - TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11695 SIFÃO (TIPO: COPO|MATERIAL: PVC|COR: BRANCA|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2"|APLICAÇÃO RECOMENDADA: TANQUE)	1,0000000	un	16,5000	16,5000
MATED-11734 TANQUE EM POLIPROPILENO (COR: BRANCA|VOLUME: 15L|ALTURA*: 490MM|LARGURA*: 430MM|ALTURA*: 280MM|ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO: INCLUSO|VÁLVULA 1.1/4": INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	69,8900	69,8900
Total de materiais:				86,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,5200	20,6433
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,8900	51,1317
Total de serviços auxiliares:				71,7750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50294 - TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11695 SIFÃO (TIPO: COPO|MATERIAL: PVC|COR: BRANCA|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2"|APLICAÇÃO RECOMENDADA: TANQUE)	1,0000000	un	16,5000	16,5000
MATED-11735 TANQUE EM POLIPROPILENO (COR: BRANCA|VOLUME: 24L|ALTURA*: 580MM|LARGURA*: 520MM|ALTURA*: 320MM| ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO: INCLUSO|VÁLVULA 1.1/4": INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	64,9000	64,9000
Total de materiais:				81,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,5200	20,6433
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	27,8900	51,1317
Total de serviços auxiliares:				71,7750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 153,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50296 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO
/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE
DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA| PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	9,5000	1,3183
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 249,1883

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 105,9373**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 355,13****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50297 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7979645	m	0,1300	0,1037
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11743 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CAIXA ACOPLADA|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|CAIXA ACOPLADA: INCLUSO|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	419,8000	419,8000
MATED-11746 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 30CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	28,3000	28,3000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1378520	Kg	9,5000	1,3096
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 462,4433

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 105,9373**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 568,38****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50298 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO /VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1261520	Kg	9,5000	1,1984
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 249,0684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	514,1000	514,1000
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800

Total de serviços auxiliares: 793,4173

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.042,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50299 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0392678	Kg	9,5000	0,3730
MATED-12502 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: INFANTIL| MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR| ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	347,8500	347,8500
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 361,1530

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	514,1000	514,1000
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800

Total de serviços auxiliares: 793,4173**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.154,57****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50300 - BACIA SANITÁRIA (TURCA) DE LOUÇA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,1000000	Kg	19,5800	1,9580
MATED-11492 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO| COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	161,9000	161,9000
MATED-11745 BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL (COR: BRANCA)	1,0000000	un	615,5200	615,5200
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2522000	Kg	9,5000	2,3959
Total de materiais:				781,7739

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	22,5200	41,2867
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6666667	hora	27,8900	102,2633
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0305176	m3	886,6000	27,0569
Total de serviços auxiliares:				194,8313

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 976,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50301 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	9,5000	1,3183
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 249,1883

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1225000	hora	20,9400	2,5652
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0031544	m3	886,6000	2,7967
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	514,1000	514,1000
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800

Total de serviços auxiliares: 812,7663**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.061,95****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50302 - TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMÁTICA PARA
RESERVATÓRIO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,1000000	m	0,1300	0,0130
MATED-11731 AUTOMÁTICO DE CHAVE DE BOIA (| APLICAÇÃO: REGULADOR DE NÍVEL|CAPACIDADE ELÉTRICA: 2CV EM 220V OU 1CV EM 110V|CORRENTE: 25A|COMPRIMENTO DO CABO: 1,5M)	1,0000000	un	43,3200	43,3200
Total de materiais:				43,3330

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900
Total de serviços auxiliares:				51,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50303 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12569 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/ 2")	1,0000000	un	95,1500	95,1500
Total de materiais:				95,2317

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,5200	2,3592
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	27,8900	5,8436
Total de serviços auxiliares:				8,2028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 103,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50304 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,7853981	m	0,1300	0,1021
MATED-11737 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/ 4")	1,0000000	un	94,5600	94,5600
Total de materiais:				94,6621

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,5200	2,3592
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	27,8900	5,8436
Total de serviços auxiliares:				8,2028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50305 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,0053096	m	0,1300	0,1307
MATED-11738 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,0000000	un	128,5700	128,5700
Total de materiais:				128,7007

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	22,5200	2,5804
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	27,8900	6,3915
Total de serviços auxiliares:				8,9719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50306 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/4",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2566370	m	0,1300	0,1634
MATED-11739 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1. 1/4")	1,0000000	un	275,0100	275,0100
Total de materiais:				275,1734

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,5200	2,7524
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				9,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 284,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50307 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/2",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5707963	m	0,1300	0,2042
MATED-11740 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1. 1/2")	1,0000000	un	291,8600	291,8600
Total de materiais:				292,0642

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,5200	2,7524
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176
Total de serviços auxiliares:				9,5700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 301,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50308 - TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 2",
EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL
PARA CAIXA D'ÁGUA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8849555	m	0,1300	0,2450
MATED-11741 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,0000000	un	306,0700	306,0700
Total de materiais:				306,3150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 317,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50309 - BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11710 BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	8,6000	8,6000
Total de materiais:				8,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,5200	6,7560
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	27,8900	8,3670
Total de serviços auxiliares:				15,1230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50310 - BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM,
DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12132 BRAÇO PARA CHUVEIRO (MATERIAL: ALUMÍNIO|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO NOMINAL: 1/ 2"[20MM]|ACABAMENTO PAREDE: INCLUSO)	1,0000000	un	19,7900	19,7900

Total de materiais: 19,8717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 8,1811

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50313 - CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/
220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12180 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|POTÊNCIA: 5500W/127V OU 6800W/220V| ACABAMENTO: CROMADO|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	258,3000	258,3000

Total de materiais: 258,3519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 283,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50314 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA
BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE
BRAÇO/CANO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12497 CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO|RESISTÊNCIA: BLINDADA|POTÊNCIA: 5500W/ 127V OU 6800W/220V|BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	1,0000000	un	358,0700	358,0700
Total de materiais:				358,1219

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	22,5200	11,0098
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888887	hora	27,8900	13,6351
Total de serviços auxiliares:				24,6449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 382,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50316 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA
CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM),
INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12564 DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO|MATERIAL DA DUCHA: METAL|MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL|COR: CROMADA|DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM]| COMPRIMENTO: 120CM)	1,0000000	un	127,8800	127,8800
Total de materiais:				127,9617

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	22,5200	3,9321
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	27,8900	9,2967
Total de serviços auxiliares:				13,2288

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 141,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50317 - ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6283185	m	0,1300	0,0817
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000

Total de materiais: 37,4817

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50318 - TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA EM PVC PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27712 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: PVC|ACABAMENTO: CROMADO| COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	24,0600	24,0600

Total de materiais: 24,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	22,5200	5,5049
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	27,8900	13,6351

Total de serviços auxiliares: 19,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50319 - PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE
ARRUELA E BUCHA PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11970 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 8|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	1,0000000	un	3,5000	3,5000
Total de materiais:				3,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	22,5200	2,0643
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0458333	hora	27,8900	1,2783
Total de serviços auxiliares:				3,3426

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50320 - SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO
COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1"X1.1/2"), INCLUSIVE
ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11697 SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	1,0000000	un	267,8700	267,8700
Total de materiais:				267,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 279,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50321 - SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11698 SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO|MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO |DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2" OU 2")	1,0000000	un	227,9000	227,9000

Total de materiais: 227,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 239,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50323 - TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM,
ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12191 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM |BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE| REFERÊNCIA: 1130)	1,0000000	un	41,9000	41,9000
Total de materiais:				41,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50324 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL,
ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12192 TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1167)	1,0000000	un	130,9400	130,9400
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000
Total de materiais:				168,3919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263
Total de serviços auxiliares:				14,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 182,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50325 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL,
ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12547 TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1168)	1,0000000	un	130,9400	130,9400
Total de materiais:				130,9919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50326 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12548 TORNEIRA METÁLICA LONGA (APLICAÇÃO: PIA|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1159)	1,0000000	un	48,8000	48,8000
Total de materiais:				48,8519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50327 - TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12549 TORNEIRA METÁLICA LONGA (APLICAÇÃO: PIA|BICO: LISO|ABERTURA: 1/4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"|INSTALAÇÃO: PAREDE| REFERÊNCIA: 1158)	1,0000000	un	70,5200	70,5200
Total de materiais:				70,5719

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50328 - TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO,
ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-22772 TORNEIRA METÁLICA CURTA (APLICAÇÃO: BEBEDOURO/TANQUE|BICO: LISO|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1152)	1,0000000	un	110,1000	110,1000
Total de materiais:				110,1519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50329 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO,
FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM
AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL
METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12194 TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR |ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA : 1/2"|INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1170/1173)	1,0000000	un	167,9400	167,9400
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000

Total de materiais: 205,3919

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,5200	4,5874
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626

Total de serviços auxiliares: 15,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 221,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50330 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO,
ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,
APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12195 TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO|BICO: AREJADOR|ABERTURA: 1/ 4 DE VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: MESA|REFERÊNCIA: 1194)	1,0000000	un	56,0000	56,0000
MATED-12565 ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA|COMPRIMENTO: 40CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	1,0000000	un	37,4000	37,4000
Total de materiais:				93,4519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263
Total de serviços auxiliares:				14,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **107,81**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50331 - TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE,
ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,3989823	m	0,1300	0,0519
MATED-12196 TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: TANQUE|BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA| ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2" OU 3/4"| INSTALAÇÃO: PAREDE|REFERÊNCIA: 1153)	1,0000000	un	54,9000	54,9000
Total de materiais:				54,9519

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811
Total de serviços auxiliares:				11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50332 - TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA METÁLICO PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11493 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO| COMPRIMENTO: 200MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	133,9400	133,9400

Total de materiais: 133,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 145,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50333 - TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA, EM PVC, TIPO SOBREPOR, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), COMPRIMENTO 160CM, INCLUSIVE BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12197 TUBO LONGO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA SOBREPOR (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM 1.1/2"/COMPRIMENTO 160CM|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	19,9900	19,9900
MATED-16754 BOLSA ESPUDE (MATERIAL: PLÁSTICO|COR: BRANCA|DIÂMETRO: 1.1/2"|APLICAÇÃO: TUBO DE LIGAÇÃO)	1,0000000	un	5,8800	5,8800
Total de materiais:				25,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	22,5200	4,5874
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	27,8900	11,3626
Total de serviços auxiliares:				15,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50334 - TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE
JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11700 TUBO PARA DESCARGA COM JOELHO AZUL (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| COMPRIMENTO*: 83CM|ANEL DE VEDAÇÃO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	8,4000	8,4000

Total de materiais: 8,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	22,5200	20,2680
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	27,8900	25,1010

Total de serviços auxiliares: 45,3690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50335 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 3. 1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6000000	m	0,1300	0,0780
MATED-11701 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	1,0000000	un	45,4900	45,4900
Total de materiais:				45,5680

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50336 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA, PARA PIA DE COZINHA AMERICANA, ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 4. 1/2", INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6000000	m	0,1300	0,0780
MATED-12198 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 4.1/2")	1,0000000	un	73,4000	73,4000
Total de materiais:				73,4780

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **103,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50337 - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO
, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE
ACABAMENTO DA VÁLVULA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11528 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO : SIMPLES|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|ACABAMENTO: INCLUSO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	336,9900	336,9900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3938936	m	0,1300	0,3112
Total de materiais:				337,3012

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,8900	45,4504
Total de serviços auxiliares:				63,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 401,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50338 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 15
MM (1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11530 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,0000000	un	80,7900	80,7900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728

Total de materiais: 80,8628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50339 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 20
MM (3/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11531 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,0000000	un	77,2600	77,2600
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1300	0,1222

Total de materiais: 77,3822

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 104,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50340 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO D = 25
MM (1")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11532 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,0000000	un	90,5500	90,5500
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560

Total de materiais: 90,7060

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	22,5200	13,7372
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6100000	hora	27,8900	17,0129

Total de serviços auxiliares: 30,7501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 121,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50341 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 32
MM (1 1/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11533 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,0000000	un	135,6700	135,6700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5000000	m	0,1300	0,1950

Total de materiais: 135,8650

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 178,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50342 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 40
MM (1 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11534 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	164,6200	164,6200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8800000	m	0,1300	0,2444

Total de materiais: 164,8644

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 207,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50343 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 50
MM (2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11535 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2" TIPO DE ROSCA: NPT)	1,0000000	un	215,3400	215,3400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,2600000	m	0,1300	0,2938

Total de materiais: 215,6338

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 258,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50344 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 65
MM (2 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11536 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	390,9900	390,9900
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1300	0,3666

Total de materiais: 391,3566

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 449,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50345 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 80
MM (3")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11537 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3" TIPO DE ROSCA: NPT)	1,0000000	un	591,0700	591,0700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	3,2000000	m	0,1300	0,4160

Total de materiais: 591,4860

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 649,46****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50346 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 100 MM (4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11538 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")	1,0000000	un	950,0700	950,0700
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	4,1400000	m	0,1300	0,5382

Total de materiais: 950,6082

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	22,5200	33,3296
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	27,8900	41,2772

Total de serviços auxiliares: 74,6068

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.025,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50347 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO, SAÍDA DO DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,6000000	m	0,1300	0,0780
MATED-12603 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 2.3/ 8"X1")	1,0000000	un	50,5500	50,5500
Total de materiais:				50,6280

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	22,5200	13,5120
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	27,8900	16,7340
Total de serviços auxiliares:				30,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 80,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50348 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA
MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,4000000	m	0,1300	0,0520
MATED-8141 VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2 ")	1,0000000	un	249,9900	249,9900

Total de materiais: 250,0420

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	27,8900	22,3120

Total de serviços auxiliares: 31,3200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 281,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50349 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DIÂMETRO DE 1.1/4", ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000

Total de materiais: 21,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	22,5200	4,1287
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	27,8900	10,2263

Total de serviços auxiliares: 14,3550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50350 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 15 MM (1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11529 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	1,0000000	un	93,3200	93,3200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,5600000	m	0,1300	0,0728

Total de materiais: 93,3928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 120,61****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50351 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 20 MM (3/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11539 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,0000000	un	98,6400	98,6400
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,9400000	m	0,1300	0,1222

Total de materiais: 98,7622

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 125,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50352 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 32 MM (1 1/4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11541 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,0000000	un	197,0800	197,0800
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,5000000	m	0,1300	0,1950

Total de materiais: 197,2750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 240,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50353 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 40 MM (1 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11542 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	216,7200	216,7200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,8800000	m	0,1300	0,2444

Total de materiais: 216,9644

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 259,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50354 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 25 MM (1")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11540 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,0000000	un	127,4200	127,4200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	1,2000000	m	0,1300	0,1560

Total de materiais: 127,5760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	22,5200	12,1608
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	27,8900	15,0606

Total de serviços auxiliares: 27,2214

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50355 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 50 MM (2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11543 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,0000000	un	326,8200	326,8200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,2600000	m	0,1300	0,2938

Total de materiais: 327,1138

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	22,5200	19,1420
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8500000	hora	27,8900	23,7065

Total de serviços auxiliares: 42,8485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 369,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50356 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11544 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,0000000	un	538,9000	538,9000
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,8200000	m	0,1300	0,3666

Total de materiais: 539,2666

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 597,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50357 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 80 MM (3")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11545 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3")	1,0000000	un	653,7300	653,7300
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	3,2000000	m	0,1300	0,4160

Total de materiais: 654,1460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	22,5200	25,8980
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	27,8900	32,0735

Total de serviços auxiliares: 57,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 712,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50358 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 100 MM (4")

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11546 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")	1,0000000	un	1.156,4200	1.156,4200
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	4,1400000	m	0,1300	0,5382

Total de materiais: 1.156,9582

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	22,5200	33,3296
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4800000	hora	27,8900	41,2772

Total de serviços auxiliares: 74,6068**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.231,57****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50360 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011

Total de mão de obra: 16,3011

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	16,3011
		Custo Unitário da Execução	16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14665 EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14701 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5229 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1900	0,1900

Total de serviços auxiliares: 2,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50361 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	16,3011
		Custo Unitário da Execução	16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14666 EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14702 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5232 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400
Total de serviços auxiliares:				2,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50362 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	16,3011
		Custo Unitário da Execução	16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Total de serviços auxiliares:				2,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,52

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50363 - AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	16,3011
		Custo Unitário da Execução	16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2900	0,2900
Total de serviços auxiliares:				1,7300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50364 - AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011
Total de mão de obra:					16,3011

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	16,3011
		Custo Unitário da Execução	16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14667 EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14703 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5252 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400
Total de serviços auxiliares:				2,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50365 - AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	1,0000000	16,3011

Total de mão de obra: 16,3011

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	16,3011
		Custo Unitário da Execução	16,3011

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5251 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400

Total de serviços auxiliares: 4,1400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50366 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6579	1,0000000	17,6579

Total de mão de obra: 17,6579

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	17,6579
		Custo Unitário da Execução	17,6579

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14644 EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14680 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5234 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2000	0,2000

Total de serviços auxiliares: 2,2000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 24,35****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50367 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	1,0000000	14,1495
Total de mão de obra:					14,1495
Produção da Equipe					
	1,000000		Custo Horário da Execução		14,1495
			Custo Unitário da Execução		14,1495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5236 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
Total de serviços auxiliares:				2,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,94**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50368 - REJUNTADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	1,0000000	14,1495
Total de mão de obra:					14,1495

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14,1495
		Custo Unitário da Execução	14,1495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14663 EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14699 FERRAMENTAS PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5254 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000
Total de serviços auxiliares:				2,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50369 - AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,3758	1,0000000	23,3758
Total de mão de obra:					23,3758
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		23,3758
			Custo Unitário da Execução		23,3758

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14656 EPI PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14692 FERRAMENTAS PARA AZULEJISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3500	0,3500
Total de serviços auxiliares:				2,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,31**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50370 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20139 CALCETEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	15,3901	1,0000000	15,3901
Total de mão de obra:					15,3901
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		15,3901
			Custo Unitário da Execução		15,3901

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14655 EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14691 FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5238 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,1800	0,1800
Total de serviços auxiliares:				2,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,15**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50371 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	25,0040	1,0000000	25,0040
Total de mão de obra:					25,0040

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	25,0040
		Custo Unitário da Execução	25,0040

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14649 EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14685 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5230 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3700	0,3700
Total de serviços auxiliares:				2,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50372 - CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732

Total de mão de obra: 21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14648 EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14684 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5231 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500

Total de serviços auxiliares: 2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50373 - ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14650 EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,2600	1,2600
ED-14686 FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
ED-5224 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,8100	0,8100
Total de serviços auxiliares:				2,9300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50374 - BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732

Total de mão de obra: 21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14651 EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,1300	1,1300
ED-14687 FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,3100	0,3100
ED-5226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3900	0,3900

Total de serviços auxiliares: 1,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50375 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14647 EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14683 FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5228 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,40**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50376 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,2129	1,0000000	22,2129
Total de mão de obra:					22,2129
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		22,2129
			Custo Unitário da Execução		22,2129

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14671 EPI PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14707 FERRAMENTAS PARA GESSEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5239 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2600	0,2600
Total de serviços auxiliares:				2,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,05**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50377 - GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/ MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,8525	1,0000000	22,8525
Total de mão de obra:					22,8525

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	22,8525
		Custo Unitário da Execução	22,8525

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14654 EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14690 FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5240 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3400	0,3400
Total de serviços auxiliares:				2,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,77

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50378 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6966	1,0000000	17,6966
Total de mão de obra:					17,6966
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		17,6966
			Custo Unitário da Execução		17,6966

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14676 EPI PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14711 FERRAMENTAS PARA JARDINEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5241 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,0900	0,0900
Total de serviços auxiliares:				2,1800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,37**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50379 - LADRILHISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20148 LADRILHISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,3758	1,0000000	23,3758

Total de mão de obra: 23,3758

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	23,3758
		Custo Unitário da Execução	23,3758

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14657 EPI PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14693 FERRAMENTAS PARA LADRILHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5237 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3500	0,3500

Total de serviços auxiliares: 2,4400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50380 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20149 MONTADOR (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	18,5495	1,0000000	18,5495
Total de mão de obra:					18,5495
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		18,5495
			Custo Unitário da Execução		18,5495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14673 EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14709 FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-5233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2100	0,2100
Total de serviços auxiliares:				1,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,15**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50381 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14652 EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14688 FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5235 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4600	0,4600
Total de serviços auxiliares:				2,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,61**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50382 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,8500	1,8500
ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,0500	2,0500
ED-5242 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3200	0,3200
Total de serviços auxiliares:				4,2200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,28**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50383 - POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20152 POCEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	19,4411	1,0000000	19,4411
Total de mão de obra:					19,4411
Produção da Equipe					
	1,000000		Custo Horário da Execução		19,4411
			Custo Unitário da Execução		19,4411

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14653 EPI PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14689 FERRAMENTAS PARA POCEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-5243 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4100	0,4100
Total de serviços auxiliares:				1,3100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,24**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50384 - RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20153 RASPADOR (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14658 EPI PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14694 FERRAMENTAS PARA RASPADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5250 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASPADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,18**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50385 - TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14659 EPI PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14695 FERRAMENTAS PARA TAQUEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5244 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,18**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50386 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,3019	1,0000000	21,3019
Total de mão de obra:					21,3019
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,3019
			Custo Unitário da Execução		21,3019

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14670 EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14706 FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5245 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,1200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,91**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50387 - ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20133 ESTUCADOR (		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS					
SOCIAIS: INCLUSO)					
Total de mão de obra:					21,5732
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		21,5732
			Custo Unitário da Execução		21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
COMPLEMENTARES)				
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
COMPLEMENTARES)				
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
COMPLEMENTARES)				
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14668 EPI PARA ESTUCADOR - HORISTA (	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
ED-14704 FERRAMENTAS PARA ESTUCADOR -	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
ED-5246 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	1,0000000	hora	0,4600	0,4600
ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				
HORISTA				
Total de serviços auxiliares:				2,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,61**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50388 - MARCENEIRO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5926	1,0000000	21,5926
Total de mão de obra:					21,5926

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5926
		Custo Unitário da Execução	21,5926

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14669 EPI PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
ED-14705 FERRAMENTAS PARA MARCENEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,4400	0,4400
ED-5247 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,3200	0,3200
Total de serviços auxiliares:				2,1900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50395 - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,6920000	m2	74,9000	126,7308
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	3,9844640	Kg	14,1000	56,1809
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,7800	20,7800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0288000	m3	754,8800	21,7405
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	730,1600	111,3494
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7500	3,3750
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	71,4200	19,6405
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	71,4200	8,7490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	83,0000	16,4548
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1982500	m3	24,7700	4,9107
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,2400000	m2	75,7800	93,9672

Total de serviços auxiliares: 495,9188**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 495,92****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50396 - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0680000	m2	74,9000	154,8932
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,2705280	Kg	14,1000	60,2144
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,7800	20,7800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0352000	m3	754,8800	26,5718
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	730,1600	111,3494
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7500	3,3750
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	71,4200	19,6405
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	71,4200	8,7490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	83,0000	16,4548
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1982500	m3	24,7700	4,9107
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3600000	m2	75,7800	103,0608

Total de serviços auxiliares: 542,0396**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:****542,04****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50397 - MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0680000	m2	74,9000	154,8932
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,2705280	Kg	14,1000	60,2144
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	1,0000000	m	20,7800	20,7800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0352000	m3	754,8800	26,5718
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1525000	m3	730,1600	111,3494
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	4,4000000	m2	16,1500	71,0600
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	4,4000000	m2	7,4100	32,6040
ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	3,7500	3,3750
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	4,4000000	m2	9,5700	42,1080
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	4,4000000	m2	32,5500	143,2200
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,5000000	m2	24,0800	12,0400
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,2750000	m3	71,4200	19,6405
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,1225000	m3	71,4200	8,7490
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,1982500	m3	83,0000	16,4548

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,1982500	m3	24,7700	4,9107
ED-8571 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	1,3600000	m2	75,7800	103,0608
Total de serviços auxiliares:			831,0316	

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 831,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50399 - MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12842 MOURÃO CALHA (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO) RESISTÊNCIA CONCRETO: 20MPA TIPO: V (ALTURA*: 300CM) PESO*: 100KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,0500000	un	110,0000	335,5000

Total de materiais: 335,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,1500000	m3	542,5900	81,3885
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1500000	m3	111,0900	16,6635
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,6100	42,9150
ED-51093 APOIAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,3000000	m2	24,0800	7,2240
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1500000	m3	71,4200	10,7130

Total de serviços auxiliares: 190,3140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 525,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50400 - COLUNA DE ALVENARIA A VISTA DE SUPORTE DO
PORTÃO (PARA CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA OU PARA PLACA DO
NOME DO PRÉDIO) 1,70 X 2,30 M

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48232 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	3,9100000	m2	67,8600	265,3326
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	0,0019000	Kg	14,1000	0,0268
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0320000	m3	658,3800	21,0682
ED-48311 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0425000	m3	404,1100	17,1747
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,7120000	m3	754,8800	537,4746
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,8700000	m2	71,9000	134,4530
ED-49779 CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,4600000	m3	428,7500	197,2250
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5800000	hora	20,9400	12,1452
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	hora	28,6100	31,4710
ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	3,9100000	m2	36,8700	144,1617
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,8500000	m2	24,0800	20,4680
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4250000	m3	71,4200	30,3535

Total de serviços auxiliares: 1.411,3543**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.411,35****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50401 - CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL
HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13074 CONCERTINA CLIPADA (MODELO: ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA|DIÂMETRO: 45CM)	1,0000000	m	20,3100	20,3100
Total de materiais:				20,3100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50402 - CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL
HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13073 CONCERTINA CLIPADA (MODELO: ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA|DIÂMETRO: 61CM)	1,0000000	m	24,6500	24,6500
Total de materiais:				24,6500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **74,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50403 - CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL
HELICOIDAL DUPLA D = 730 MM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13075 CONCERTINA CLIPADA (MODELO: ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA|DIÂMETRO: 73CM)	1,0000000	m	28,2800	28,2800
Total de materiais:				28,2800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				49,5500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50404 - COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO
FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM,
ESPAÇAMENTO 1,50 M E 5 FIADAS DE ARAME FARPADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11233 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 2,00MM|BWG14)|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 250KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,06KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	5,0000000	m	0,6500	3,2500
MATED-13085 ADESIVO (TIPO: BICOMPONENTE|COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI|APLICAÇÃO: CONCRETO, AÇO OU PEDRA)	0,0400000	Kg	118,4500	4,7380
Total de materiais:				7,9880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1305000	m	10,9800	12,4129
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				22,3229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50405 - COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO
FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM,
ESPAÇAMENTO 1,50 M E 7 FIADAS DE ARAME FARPADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11233 ARAME FARPADO (DIÂMETRO DO FIO: 2,00MM|BWG14)|CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 250KGF|TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA|MASSA LINEAR*: 0,06KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	7,0000000	m	0,6500	4,5500
MATED-13085 ADESIVO (TIPO: BICOMPONENTE|COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI|APLICAÇÃO: CONCRETO, AÇO OU PEDRA)	0,0400000	Kg	118,4500	4,7380
Total de materiais:				9,2880

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20307 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1" OU 25,40MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1305000	m	10,9800	12,4129
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				22,3229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50409 - MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 105
CM, A REVESTIR

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,0500000	m2	56,0300	58,8315
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,7500000	Kg	14,1000	81,0750
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0200000	m3	754,8800	15,0976
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0110000	m3	693,7600	7,6314
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,5700000	m2	75,7900	43,2003
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	20,9400	3,5598
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	28,6100	4,8637
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	2,1000000	m2	16,1500	33,9150
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	2,1000000	m2	9,5700	20,0970
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,1000000	m2	50,9800	107,0580
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1100000	m3	71,4200	7,8562
Total de serviços auxiliares:				383,1855

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

383,19

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50410 - MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 130
CM, A REVESTIR

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,3000000	m2	56,0300	72,8390
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,7500000	Kg	14,1000	81,0750
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0200000	m3	754,8800	15,0976
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0110000	m3	693,7600	7,6314
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,5700000	m2	75,7900	43,2003
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	20,9400	3,5598
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	28,6100	4,8637
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	2,6000000	m2	16,1500	41,9900
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	2,6000000	m2	9,5700	24,8820
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	2,6000000	m2	50,9800	132,5480
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,1100000	m3	71,4200	7,8562
Total de serviços auxiliares:				435,5430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

435,54

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50411 - GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11263 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO (ESPESSURA: 2,30MM|LARGURA: 2,15 M|DENSIDADE: 300,00 G/M²|RESISTÊNCIA BIDIRECIONAL: 20,00 KN/M) - REF. RT 21	1,1000000	m2	10,1600	11,1760

Total de materiais: 11,1760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	hora	20,9400	0,4188

Total de serviços auxiliares: 0,4188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50412 - PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E
REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1000000	m3	140,0114	14,0011
Total de materiais:				14,0011

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,1500	8,8600
Total de serviços auxiliares:				29,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,80**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50413 - ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E
REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0500000	m3	140,0114	7,0006
Total de materiais:				7,0006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,1500	8,8600
Total de serviços auxiliares:				24,5650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **31,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50414 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-24057 REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE COLCHÃO, ESP. 6CM, DE ASSENTAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,0000000	m2	24,5400	24,5400
ED-48476 REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	14,9500	14,9500
Total de serviços auxiliares:				39,4900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5042 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO:
RENTANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA
LINEAR: 0,904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	0,9069832	Kg	12,1500	11,0198

Total de materiais: 11,0198

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50421 - ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,5000000	m3	140,0114	210,0171
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	1,0000000	m3	138,2558	138,2558
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	350,0000000	Kg	0,7600	266,0000
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	1,0000000	Kg	27,2300	27,2300
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	8,1000000	m2	41,6200	337,1220

Total de materiais: 978,6249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0271330	hora	20,9400	147,1482
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5135665	hora	28,6100	100,5231

Total de serviços auxiliares: 247,6713**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.226,30****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50422 - ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO
MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM|TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA|IMUNIZAÇÃO: NÃO INCLUSO)	0,2300000	m	6,0000	1,3800

Total de materiais: 6,8260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33734 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,5600000	m	39,3400	100,7104
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,1800	56,3600

Total de serviços auxiliares: 198,9504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 205,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50428 - LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO
SEINFRA-MG

Unidade: Kg

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-19708 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	267,5158	73,3928	1,0000000	267,5158
EQED-22859 GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	22,0501	12,3030	1,0000000	22,0501

Total de equipamentos: 289,5659

Produção da Equipe	450,00000	Custo Horário da Execução	289,5659
		Custo Unitário da Execução	0,6435

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0430000	hora	20,9400	0,9004

Total de serviços auxiliares: 0,9004**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1,54****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50431 - CERCA TRIANGULAR EM AÇO PARA PROTEÇÃO DE MUDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31452 CERCA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS EM AÇO TRIANGULAR, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	235,6100	235,6100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				259,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

259,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50432 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,3700	8,1233
Total de serviços auxiliares:				15,1033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **15,10**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50433 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS
ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	24,3700	6,0925
Total de serviços auxiliares:				11,3275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **11,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50434 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO,
EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0750000	m3	83,8900	6,2918
Total de materiais:				6,2918

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166666	hora	20,9400	8,7250
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4166666	hora	24,3700	10,1542
Total de serviços auxiliares:				18,8792

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50435 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS,
INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11270 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS|NOME POPULAR: BATATAIS|GÊNERO: PASPALUM)	1,0000000	m2	4,0000	4,0000
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	83,8900	4,1945
Total de materiais:				8,1945

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	24,3700	2,0308
Total de serviços auxiliares:				12,5008

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50436 - PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS,
INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11269 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACA|NOME POPULAR: SÃO CARLOS|GÊNERO: AXONOPUS)	1,0000000	m2	18,0800	18,0800
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	83,8900	4,1945
Total de materiais:				22,2745

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	24,3700	2,0308
Total de serviços auxiliares:				12,5008

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **34,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50437 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS,
INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11271 TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	0,0500000	m3	83,8900	4,1945
MATED-12837 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS|NOME POPULAR: GRAMA ESMERALDA|GÊNERO: ZOYSIA)	1,0000000	m2	15,0000	15,0000

Total de materiais: 19,1945

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	24,3700	4,0617

Total de serviços auxiliares: 14,5317

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50438 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE SIBIPURUNA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12833 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: SIBIPURUNA|GÊNERO: CAESALPINIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	119,9500	119,9500
Total de materiais:				119,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50439 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROSA COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12840 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO|IPÊ-BRANCO|IPÊ-ROSA|IPÊ-ROXO|GÊNERO: HANDROANTHUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	137,9400	137,9400
Total de materiais:				137,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50440 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-FERRO COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12844 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: PAU-FERRO|GÊNERO: CAESALPINIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	169,3500	169,3500
Total de materiais:				169,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 169,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50441 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE ACÁSSIA MIMOSA
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12845 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: ACÁCIA-MIMOSA|GÊNERO: ACACIA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	142,0900	142,0900
Total de materiais:				142,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50442 - FORNECIMENTO DE ÁRVORE JACARANDÁ MIMOSO
COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12847 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE|NOME POPULAR: JACARANDÁ MIMOSO|GÊNERO: JACARANDA|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	137,9400	137,9400
Total de materiais:				137,9400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 137,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50446 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA COM
ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12851 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO|NOME POPULAR: BELA-EMÍLIA|GÊNERO: PLUMBAGO|ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	1,0000000	un	5,0000	5,0000
Total de materiais:				5,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50447 - FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM
ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12834 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ARBUSTO|NOME POPULAR: CAMARÁ|GÊNERO: LANTANA|ALTURA MÍNIMA DA MUDA: 15CM)	1,0000000	un	5,0000	5,0000

Total de materiais: 5,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50448 - FORNECIMENTO DE PALMEIRA LICURI COM
ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12835 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA|NOME POPULAR: LICURI|JERIVÁ|GÊNERO: SYAGRUS|ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M)	1,0000000	un	134,9500	134,9500
Total de materiais:				134,9500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50449 - FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU
COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM, EXCLUSIVE PLANTIO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12836 ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: PALMEIRA|NOME POPULAR: ARECA-BAMBU|GÊNERO: DYPsis|ALTURA MÍNIMA: 50CM)	1,0000000	un	39,9000	39,9000
Total de materiais:				39,9000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50451 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2362500	I	20,0000	4,7250

Total de materiais: 4,7250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50452 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	I	20,0000	7,0875

Total de materiais: 7,0875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821

Total de serviços auxiliares: 12,5385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50453 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	I	20,0000	7,0875

Total de materiais: 7,0875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	30,2800	9,2522

Total de serviços auxiliares: 13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50454 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11448 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,3543750	I	20,0000	7,0875

Total de materiais: 7,0875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027

Total de serviços auxiliares: 15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50455 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS
, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), COM
APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	15,5300	15,5300
ED-50477 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	13,4600	13,4600
Total de serviços auxiliares:				28,9900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

28,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50456 - PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	19,6300	19,6300
ED-50479 EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	23,1700	23,1700
Total de serviços auxiliares:				42,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50459 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/
SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,2485535	I	20,6900	5,1426
Total de materiais:				5,1426

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	24,9300	2,2852
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513
Total de serviços auxiliares:				7,8365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50460 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE
DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2)
DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0130195	I	20,6900	0,2694
Total de materiais:				0,2694

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,2100	2,4200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	24,9300	1,0157
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	30,2800	2,4673
Total de serviços auxiliares:				5,9030

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50461 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,2485535	I	20,6900	5,1426
Total de materiais:				5,1426

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	24,9300	2,2852
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513
Total de serviços auxiliares:				7,8365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50462 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE
DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL FAIXA COM LARGURA DE 5 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0260389	I	20,6900	0,5387
Total de materiais:				0,5387

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,2100	2,4200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	20,9400	1,2797
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	30,2800	3,7009
Total de serviços auxiliares:				7,4006

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50463 - PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11447 TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM| APLICAÇÃO: PISO|ACABAMENTO: FOSCO)	0,4971070	I	20,6900	10,2851
Total de materiais:				10,2851

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027
Total de serviços auxiliares:				15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50464 - PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9400	0,0376
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1890000	l	31,4300	5,9403

Total de materiais: 5,9779

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916666	hora	20,9400	1,9195
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513

Total de serviços auxiliares: 7,4708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50465 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, COM LARGURA DE 5CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MECANIZADA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23055 COMPRESSOR FIXO (PESO: 78-131KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]|CONSUMO: 14-15PCM|CAPACIDADE: 122-200L|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,2549	0,2397	1,0000000	2,2549
EQED-6640 PISTOLA DE PINTURA (POTÊNCIA*: 400-500W|VOLUME DO TANQUE: 800ML|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|TENSÃO: 127V) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,3861	0,0133	1,0000000	0,3861
Total de equipamentos:						2,6410

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	2,6410
		Custo Unitário da Execução	0,4842

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11446 TINTA (TIPO: BORRACHA CLORADA|ACABAMENTO: SEMIBRILHO|APLICAÇÃO: CONCRETO, PISO, PAREDES DE RESERVATÓRIOS, BANHEIROS, REFEITÓRIOS ETC.)	0,0127530	l	78,3000	0,9986
Total de materiais:				0,9986

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,2100	2,4200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513
Total de serviços auxiliares:				11,8103

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50466 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11446 TINTA (TIPO: BORRACHA CLORADA| ACABAMENTO: SEMIBRILHO| APLICAÇÃO: CONCRETO, PISO, PAREDES DE RESERVATÓRIOS, BANHEIROS, REFEITORIOS ETC.)	0,2550608	I	78,3000	19,9713

Total de materiais: 19,9713

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	24,9300	15,2350
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,2800	18,5044

Total de serviços auxiliares: 33,7394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50467 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11446 TINTA (TIPO: BORRACHA CLORADA| ACABAMENTO: SEMIBRILHO| APLICAÇÃO: CONCRETO, PISO, PAREDES DE RESERVATÓRIOS, BANHEIROS, REFEITORIOS ETC.)	0,2550608	I	78,3000	19,9713

Total de materiais: 19,9713

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027

Total de serviços auxiliares: 15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50468 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM LARGURA DE 5CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MECANIZADA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23055 COMPRESSOR FIXO (PESO: 78-131KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 3CV[2,20KW]|CONSUMO: 14-15PCM|CAPACIDADE: 122-200L|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,0000	0,0000	2,2549	0,2397	1,0000000	2,2549
EQED-6640 PISTOLA DE PINTURA (POTÊNCIA*: 400-500W|VOLUME DO TANQUE: 800ML|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE| TENSÃO: 127V) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	0,3861	0,0133	1,0000000	0,3861

Total de equipamentos: 2,6410

Produção da Equipe	5,45450	Custo Horário da Execução	2,6410
		Custo Unitário da Execução	0,4842

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11446 TINTA (TIPO: BORRACHA CLORADA|ACABAMENTO: SEMIBRILHO|APLICAÇÃO: CONCRETO, PISO, PAREDES DE RESERVATÓRIOS, BANHEIROS, REFEITÓRIOS ETC.)	0,0127530	I	78,3000	0,9986
Total de materiais:				0,9986

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,2100	2,4200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513
Total de serviços auxiliares:				11,8103

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 13,29****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50469 - PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE INTERNO,
TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO
E FIXADOR DE CAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,0561750	Kg	30,0000	1,6853
MATED-11431 PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: LÍQUIDO| CORES: DIVERSAS)	0,0210000	l	139,0000	2,9190
MATED-11434 OLEO DE LINHAÇA (DENSIDADE: 0,820-0, 900 G/CM3)	0,0525000	l	27,0400	1,4196
MATED-11443 CAL HIDRATADA (TIPO: ESPECIAL| APLICAÇÃO: PINTURA)	0,4200000	Kg	1,7400	0,7308
MATED-8961 FIXADOR DE CAL (CONTEÚDO: 150 ML)	0,1050000	un	1,0200	0,1071
Total de materiais:				6,8618

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	24,9300	3,0470
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	30,2800	7,4018
Total de serviços auxiliares:				10,4488

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50470 - PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO,
TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO
E FIXADOR DE CAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,0561750	Kg	30,0000	1,6853
MATED-11431 PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: LÍQUIDO| CORES: DIVERSAS)	0,0210000	l	139,0000	2,9190
MATED-11434 OLEO DE LINHAÇA (DENSIDADE: 0,820-0, 900 G/CM3)	0,0525000	l	27,0400	1,4196
MATED-11443 CAL HIDRATADA (TIPO: ESPECIAL| APLICAÇÃO: PINTURA)	0,4200000	Kg	1,7400	0,7308
MATED-8961 FIXADOR DE CAL (CONTEÚDO: 150 ML)	0,1050000	un	1,0200	0,1071
Total de materiais:				6,8618

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821
Total de serviços auxiliares:				12,5385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50471 - APLICAÇÃO DE CERA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR PARA MADEIRA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11261 CERA EM PASTA	0,0200000	Kg	56,6600	1,1332
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0500000	Kg	19,5800	0,9790
MATED-8951 SELADOR (APLICAÇÃO: MADEIRA|COR: INCOLOR)	0,2160000	l	49,1000	10,6056

Total de materiais: 12,7178

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659

Total de serviços auxiliares: 18,0659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50472 - APLICAÇÃO DE CERA EM RODAPÉS COM ALTURA DE 10 CM, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR PARA MADEIRA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11261 CERA EM PASTA	0,0100000	Kg	56,6600	0,5666
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0250000	Kg	19,5800	0,4895
MATED-8951 SELADOR (APLICAÇÃO: MADEIRA|COR: INCOLOR)	0,1080000	l	49,1000	5,3028

Total de materiais: 6,3589

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1725490	hora	20,9400	3,6132

Total de serviços auxiliares: 3,6132

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50473 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	6,2000	3,5139
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				3,5703

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50474 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1335198	Kg	6,2000	7,0278
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9400	0,0940
Total de materiais:				7,1218

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50475 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA,
UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	6,2000	3,5139
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				3,5703

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,9300	6,0940
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,2800	14,8036
Total de serviços auxiliares:				20,8976

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50476 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA,
DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1335198	Kg	6,2000	7,0278
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9400	0,0940
Total de materiais:				7,1218

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	24,9300	8,1253
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6518519	hora	30,2800	19,7381
Total de serviços auxiliares:				27,8634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50477 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,8000	2,2113
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564

Total de materiais: 2,2677

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305

Total de serviços auxiliares: 11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50478 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1638255	Kg	3,8000	4,4225
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9400	0,0940

Total de materiais: 4,5165

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740

Total de serviços auxiliares: 14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50479 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,8000	2,2113
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				2,2677

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	24,9300	6,0940
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	30,2800	14,8036
Total de serviços auxiliares:				20,8976

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50480 - EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	1,1638255	Kg	3,8000	4,4225
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9400	0,0940
Total de materiais:				4,5165

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259259	hora	24,9300	8,1253
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6518519	hora	30,2800	19,7381
Total de serviços auxiliares:				27,8634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50481 - EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1)
DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11437 MASSA PARA MADEIRA (TIPO: BASE DE ÓLEO)	0,4608649	Kg	23,3700	10,7704
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				10,8268

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2597222	hora	24,9300	6,4749
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				15,7271

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50482 - EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11437 MASSA PARA MADEIRA (TIPO: BASE DE ÓLEO)	0,9217297	Kg	23,3700	21,5408
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1000000	un	0,9400	0,0940
Total de materiais:				21,6348

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2968253	hora	24,9300	7,3999
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				17,9739

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,61**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50483 - EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5667599	Kg	6,2000	3,5139
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564

Total de materiais: 3,5703

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305

Total de serviços auxiliares: 11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50484 - EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO
ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1)
DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,8000	2,2113
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564

Total de materiais: 2,2677

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305

Total de serviços auxiliares: 11,1951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50485 - EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11436 MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5880000	Kg	6,2000	3,6456
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				3,7020

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50486 - EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	0,5819128	Kg	3,8000	2,2113
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				2,2677

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746031	hora	24,9300	4,3529
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	30,2800	10,5740
Total de serviços auxiliares:				14,9269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50487 - PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO
CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1312500	un	3,5500	0,4659
MATED-11457 TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,3103214	l	63,8600	19,8171

Total de materiais: 20,2830

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	24,9300	2,2853
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513

Total de serviços auxiliares: 7,8366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50490 - PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, LARGURA DE 5 CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11457 TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,0126051	I	63,8600	0,8050

Total de materiais: 0,8050

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,2100	2,4200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821

Total de serviços auxiliares: 14,9585

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50491 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	31,3000	1,3315
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	44,4200	6,2986
Total de materiais:				7,7336

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	15,1100	15,1100
Total de serviços auxiliares:				26,3051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50492 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	31,3000	1,3315
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	3,5500	0,1864
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	44,4200	6,2986
Total de materiais:				7,8165

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50493 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	31,3000	1,3315
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC| ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	44,4200	6,2986
Total de materiais:				7,6301

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	1,0000000	m2	15,2800	15,2800
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309524	hora	24,9300	3,2646
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	30,2800	7,9305
Total de serviços auxiliares:				26,4751

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50495 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO
MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	31,3000	1,3315
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0291667	un	3,5500	0,1035
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1417961	l	44,4200	6,2986
Total de materiais:				7,7336

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,2800	7,6570
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	15,1100	15,1100
Total de serviços auxiliares:				25,9191

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50496 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0066820	I	31,3000	0,2091
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,0222733	I	44,4200	0,9894
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0082467	un	0,9400	0,0078
Total de materiais:				1,2063

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,9300	1,8282
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,2800	4,4411
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,1570796	m2	15,1100	2,3735
Total de serviços auxiliares:				8,6428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50497 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM
ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL
, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	31,3000	1,3315
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	3,5500	0,1864
MATED-11444 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1527778	l	44,4200	6,7864
Total de materiais:				8,3043

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-17630 PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	12,7000	12,7000
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				25,7610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50498 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2)
DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO
E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2813024	I	19,0000	5,3447

Total de materiais: 5,3447

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50499 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,2813024	I	19,0000	5,3447

Total de materiais: 5,3447

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	24,9300	3,6564
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	30,2800	8,8821

Total de serviços auxiliares: 12,5385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50500 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3)
DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO
E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,4219535	I	19,0000	8,0171

Total de materiais: 8,0171

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522

Total de serviços auxiliares: 13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50501 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,4219535	I	19,0000	8,0171

Total de materiais: 8,0171

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,9300	4,5705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	30,2800	11,1027

Total de serviços auxiliares: 15,6732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50502 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50477 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	13,4600	13,4600
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	16,1500	16,1500
Total de serviços auxiliares:				29,6100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50503 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS
, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA
CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50479 EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	23,1700	23,1700
ED-50499 PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	17,8800	17,8800
Total de serviços auxiliares:				41,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50504 - PINTURA LÁTEX (PVA) EM RODAPÉ OU MOLDURAS,
ALTURA DE 5 CM A 7C M, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE
SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11449 TINTA (TIPO: LÁTEX PVA PREMIUM| APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO| ACABAMENTO: FOSCO)	0,0309433	I	19,0000	0,5879

Total de materiais: 0,5879

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564103	hora	24,9300	1,4063
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1128205	hora	30,2800	3,4162

Total de serviços auxiliares: 4,8225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50505 - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO
DE TINTA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9400	0,2350
Total de materiais:				0,2350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1400000	hora	20,9400	2,9316
Total de serviços auxiliares:				2,9316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50506 - LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9400	0,2350
Total de materiais:				0,2350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	hora	20,9400	3,3504
Total de serviços auxiliares:				3,3504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,59**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50507 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA
PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU VERNIZ

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	0,9400	0,2350
Total de materiais:				0,2350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	30,2800	4,5420
Total de serviços auxiliares:				4,5420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50508 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA
PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2500000	un	3,5500	0,8875
Total de materiais:				0,8875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	30,2800	4,5420
Total de serviços auxiliares:				4,5420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50509 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0425388	l	31,3000	1,3315
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9400	0,0494
MATED-11450 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: FOSCO)	0,1417961	l	51,7700	7,3408
Total de materiais:				8,7217

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,2800	7,6570
Total de serviços auxiliares:				10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,53**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50510 - PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0638082	l	31,3000	1,9972
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9400	0,0494
MATED-11450 TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM|APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC|ACABAMENTO: FOSCO)	0,2126941	l	51,7700	11,0112
Total de materiais:				13,0578

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522
Total de serviços auxiliares:				13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **26,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50511 - PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50512 PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ	1,0000000	m2	24,0300	24,0300
ED-50528 PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,0000000	m2	24,0000	24,0000
Total de serviços auxiliares:				48,0300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50512 - PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9400	0,0494
MATED-12640 IMUNIZANTE PARA MADEIRA CONTRA CUPIM (CUPINICIDA)	0,2847459	l	29,9900	8,5395
Total de materiais:				8,5889

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,03**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50513 - PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO,
DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1)
DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1391412	I	12,3500	1,7184
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1890000	I	31,4300	5,9403

Total de materiais: 7,6587

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	24,9300	9,1410
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,2800	22,2053

Total de serviços auxiliares: 31,3463

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50514 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1500000	I	12,3500	1,8525
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9400	0,0376
Total de materiais:				1,8901

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	24,9300	2,4930
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	30,2800	3,0280
Total de serviços auxiliares:				5,5210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50515 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1500000	l	12,3500	1,8525
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0400000	un	0,9400	0,0376
Total de materiais:				1,8901

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	24,9300	3,3240
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	30,2800	4,0373
Total de serviços auxiliares:				7,3613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50516 - PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11440 SELADOR ACRÍLICO (APLICAÇÃO: BLOCOS, CONCRETO OU REBOCO|COR: BRANCO)	0,1500000	l	12,3500	1,8525
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				1,9089
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0862745	hora	24,9300	2,1508
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0862745	hora	30,2800	2,6124
Total de serviços auxiliares:				4,7632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50517 - PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-31391 RESINA DE SILICONE HIDROFUGANTE (BASE QUÍMICA: SILANOS E SILOXANOS À BASE DE ÁGUA| COR: INCOLOR)	0,5366269	I	32,6300	17,5101

Total de materiais: 17,5101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	24,9300	2,8566
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	30,2800	6,9392

Total de serviços auxiliares: 9,7958

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50518 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ÁREA DE PROTEÇÃO DE ESTACIONAMENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11980 TINTA (TIPO: ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA|APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA| ACABAMENTO: FOSCO)	1,7375400	I	38,3100	66,5652

Total de materiais: 66,5652

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	1,0000000	m	1,2100	1,2100
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7160494	hora	24,9300	67,7111
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,4320988	hora	30,2800	164,4840

Total de serviços auxiliares: 233,4051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 299,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50519 - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM
DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR
ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
ED-9013 PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	1,0000000	m2	29,8300	29,8300
Total de serviços auxiliares:				37,2400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50520 - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO,
EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0350000	un	0,9400	0,0329
MATED-12758 TEXTURA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM|ACABAMENTO: LISO OU SUAVE|APLICAÇÃO: USO INTERNO E EXTERNO)	1,3813610	Kg	4,9800	6,8792

Total de materiais: 6,9121

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,9300	3,8088
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	30,2800	9,2522

Total de serviços auxiliares: 13,0610

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50521 - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO,
INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
ED-50520 PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	1,0000000	m2	19,9700	19,9700

Total de serviços auxiliares: 27,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50523 - TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2600000	Kg	7,6500	1,9890
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	0,2000000	Kg	0,7600	0,1520
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]|DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	14,0600	0,7030
MATED-12749 LIXA D'AGUA CARBETO DE SILÍCIO EM FOLHA (GRÃO: 1200|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1300000	un	9,2600	1,2038
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA|APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2000000	l	31,4300	6,2860

Total de materiais: 10,3338

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50384 RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,1800	22,5440
ED-50387 ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 36,8490**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 47,18****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50524 - TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2600000	Kg	7,6500	1,9890
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	0,2000000	Kg	0,7600	0,1520
MATED-11458 VERNIZ (TIPO: ACRÍLICO|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2400000	l	41,6400	9,9936
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0500000	un	14,0600	0,7030
MATED-12749 LIXA D'AGUA CARBETO DE SILÍCIO EM FOLHA (GRÃO: 1200|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,1300000	un	9,2600	1,2038
Total de materiais:				14,0414

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50384 RASPADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,1800	22,5440
ED-50387 ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				36,8490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **50,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50525 - PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA
OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,
INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0467775	l	31,3000	1,4641
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0233333	un	0,9400	0,0219
MATED-11458 VERNIZ (TIPO: ACRÍLICO|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1559252	l	41,6400	6,4927
Total de materiais:				7,9787

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264368	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	30,2800	7,6570
Total de serviços auxiliares:				10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50526 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0487239	l	31,3000	1,5251
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9400	0,0494
MATED-12762 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,1624130	l	40,0100	6,4981
Total de materiais:				8,0726

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50527 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL), COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0487239	l	31,3000	1,5251
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9400	0,0494
MATED-12763 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1624130	l	38,8600	6,3114
Total de materiais:				7,8859

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50528 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0487239	l	31,3000	1,5251
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0525000	un	0,9400	0,0494
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: FOSCO)	0,1624130	l	43,0000	6,9838
Total de materiais:				8,5583

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1806240	hora	24,9300	4,5030
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3612479	hora	30,2800	10,9386
Total de serviços auxiliares:				15,4416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50531 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM RÉGUAS PARA FIXAÇÃO CARTAZES E PROTEÇÃO DE CARTEIRAS, COM LARGURA DE 10CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0068213	l	31,3000	0,2135
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0073500	un	0,9400	0,0069
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0227378	l	43,0000	0,9777
Total de materiais:				1,1981

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,2100	2,4200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,9300	1,8282
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,2800	4,4411
Total de serviços auxiliares:				8,6893

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50532 - PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO)
EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0290537	l	31,3000	0,9094
MATED-11433 LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2625000	un	3,5500	0,9319
MATED-11442 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	0,0968456	l	49,5800	4,8016

Total de materiais: 6,6429

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0990991	hora	24,9300	2,4705
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981982	hora	30,2800	6,0014

Total de serviços auxiliares: 8,4719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50533 - APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO,
INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
Total de serviços auxiliares:				10,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50534 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO
(20X20)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,6500	7,7963
MATED-9111 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALIBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	30,0000	31,5000

Total de materiais: 39,2963

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 26,5158

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50535 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO
(30X30)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,6500	7,7963
MATED-9112 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALIBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 30CM|LARGURA: 30CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	34,6300	36,3615

Total de materiais: 44,1578

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 26,5158**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 70,67****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50536 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO
(40X40)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,6500	7,7963
MATED-9113 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 40CM|LARGURA: 40CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	36,1500	37,9575

Total de materiais: 45,7538

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 26,5158

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50537 - DEGRAU EM PEDRA ARDÓSIA, COM LARGURA DE 30CM, ESP. 20MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, INCLUSIVE ESPELHO PARA DEGRAU, ESP. 15MM, COM ALTURA DE 20CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13081 DEGRAU DE PEDRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|LARGURA: 30CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0000000	m	74,5000	74,5000
MATED-13082 ESPELHO PARA DEGRAU DE PEDRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL|ALTURA: 20CM|ESPESSURA: 15MM)	1,0000000	m	28,0000	28,0000
Total de materiais:				102,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0200000	m3	566,4200	11,3284
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				110,4284

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **212,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50538 - PISO DE PLACA DE BORRACHA PASTILHADO/
MOEDA, DIMENSÃO DE (50X50)CM, ASSENTAMENTO COM COLA DE
CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11128 PLACA DE BORRACHA PASTILHADA/ MOEDA (MATERIAL: BORRACHA|COR: PRETO| COMPRIMENTO: 50CM|LARGURA: 50CM|ESPESSURA: 3, 5MM*|ASSENTAMENTO: COLA) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	m2	68,0000	68,0000
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,2500000	Kg	66,9900	16,7475
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,5000000	un	0,9400	0,4700
Total de materiais:				85,2175

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	20,9400	5,9062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				22,0452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50539 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11420 PEDRA PORTUGUESA PARA CALÇADA (COR: BRANCO, PRETO OU VERMELHO)	1,0500000	m2	62,1600	65,2680
Total de materiais:				65,2680

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28413 ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m2	73,3500	73,3500
Total de serviços auxiliares:				73,3500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **138,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50540 - REMOÇÃO MANUAL COM REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO, ACABAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28413 ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m2	73,3500	73,3500
ED-48488 REMOÇÃO MANUAL DE CALÇADA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	1,0000000	m2	9,0300	9,0300

Total de serviços auxiliares: 82,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 82,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50541 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA VERMELHO
NATURAL PARA PISO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,6500	7,7963
MATED-12627 LADRILHO CERÂMICO (COR: VERMELHO NATURAL|MEDIDAS REFERENCIAIS: 24X5,2CM)	1,0500000	m2	60,8600	63,9030

Total de materiais: 71,6993

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	30,3100	21,1689
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 35,8913

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50542 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12770 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : V|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	40,8100	42,8505
Total de materiais:				50,2755

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				31,3343

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50543 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12641 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : V|AMBIENTE: EXTERNO ANTIDERRAPANTE|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	36,9900	38,8395
Total de materiais:				46,2645

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				31,3343

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50544 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12642 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : IV|AMBIENTE: EXTERNO ANTIDERRAPANTE|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	40,9500	42,9975
Total de materiais:				50,4225

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				31,3343

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **81,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50545 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,3800	2,8815
Total de materiais:				2,8815

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575
Total de serviços auxiliares:				54,4450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50546 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,3800	2,8815

Total de materiais: 2,8815

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880

Total de serviços auxiliares: 60,3790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50547 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,3800	6,5995

Total de materiais: 6,5995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575

Total de serviços auxiliares: 54,4450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 61,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50548 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,3800	6,5995

Total de materiais: 6,5995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880

Total de serviços auxiliares: 60,3790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50549 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPELHADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,3800	11,9906

Total de materiais: 11,9906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575

Total de serviços auxiliares: 54,4450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50550 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,3800	11,9906

Total de materiais: 11,9906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	28,6100	22,8880

Total de serviços auxiliares: 60,3790

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50551 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,3800	6,5995

Total de materiais: 6,5995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3800	34,5650
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	20,9400	18,8460
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	hora	28,6100	25,7490

Total de serviços auxiliares: 79,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 85,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50552 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
Total de materiais:				1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0210000	m3	658,3800	13,8260
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	20,9400	10,0148
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441
Total de serviços auxiliares:				42,0849

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50553 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200

Total de materiais: 1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	20,9400	10,0148
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441

Total de serviços auxiliares: 45,5414

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50554 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200

Total de materiais: 1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4782609	hora	20,9400	10,0148
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441

Total de serviços auxiliares: 48,9979

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50555 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM
, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
Total de materiais:				1,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3800	34,5650
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5789473	hora	20,9400	12,1232
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849
Total de serviços auxiliares:				68,7731

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50556 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,3800	2,8815

Total de materiais: 4,4015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849

Total de serviços auxiliares: 55,5316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50557 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO|ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	0,8525000	m	3,3800	2,8815

Total de materiais: 4,4015

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119

Total de serviços auxiliares: 61,1131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50558 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA,
ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,3800	6,5995
Total de materiais:				8,1195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849
Total de serviços auxiliares:				55,5316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **63,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50559 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO|ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	1,9525000	m	3,3800	6,5995

Total de materiais: 8,1195

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119

Total de serviços auxiliares: 61,1131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50560 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO|ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5474000	m	3,3800	11,9902
Total de materiais:				13,5102

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	20,9400	16,1642
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	28,6100	22,0849
Total de serviços auxiliares:				55,5316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50561 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO|ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,3800	11,9906
Total de materiais:				13,5106

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119
Total de serviços auxiliares:				61,1131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50562 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,0000000	Kg	0,7600	1,5200
MATED-12232 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO|ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 17MM)	3,5475000	m	3,3800	11,9906
Total de materiais:				13,5106

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3800	34,5650
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	20,9400	19,1950
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	28,6100	26,2258
Total de serviços auxiliares:				79,9858

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50563 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	886,6000	23,2733
Total de serviços auxiliares:				53,0033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50564 - PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA SEM JUNTA DE DILATAÇÃO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12340 PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: PÓ|CORES: DIVERSAS)	0,1666667	Kg	45,3400	7,5567
Total de materiais:				7,5567

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				50,4690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50566 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0210000	m3	658,3800	13,8260
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				37,2740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50567 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0262500	m3	658,3800	17,2825
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				40,7305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50568 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0315000	m3	658,3800	20,7390
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				44,1870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50569 - CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0525000	m3	658,3800	34,5650
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	20,9400	7,3290
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7000000	hora	28,6100	20,0270
Total de serviços auxiliares:				61,9210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50571 - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	563,1100	45,0488
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0900	8,8872
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				89,1810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **89,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50572 - PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL
COM DE FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA
10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA
DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9042 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	0,1500000	m3	587,1778	88,0767

Total de materiais: 88,0767

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	5,2800000	Kg	13,9300	73,5504
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1500000	m3	111,0900	16,6635
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 125,4589

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 213,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50573 - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM FCK DE 20MPA, COM FIBRA DE AÇO, CONSUMO 25KG/M3, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	25,0000000	Kg	13,1000	327,5000
Total de materiais:				327,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0000000	m3	111,0900	111,0900
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,8800	754,8800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	20,9400	125,6400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	hora	28,6100	171,6600
Total de serviços auxiliares:				1.163,2700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.490,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50574 - APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA
ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA,
INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11975 FITA ANTIDERRAPANTE (TRÁFEDO: MÉDIO| MÉTODO DE APLICAÇÃO: ADESIVO|LARGURA: 50MM|COR : PRETA OU TRANSPARENTE|COMPRIMENTO DO ROLO*: 5M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	m	7,2900	7,2900

Total de materiais: 7,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	20,9400	5,2350

Total de serviços auxiliares: 5,2350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50575 - FAIXA/FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, COM LARGURA DE 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA OU PATAMAR, COM EXECUÇÃO MECANIZADA

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23985 ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO : 110V|DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM]|PESO: 5, 5KG*|CONSUMO: 2,2KWH|REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000	0,0000	2,0319	0,1546	1,9200000	3,9012
Total de equipamentos:						3,9012
Custo Horário da Execução						3,9012
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução				3,9012

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11963 DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA *: 1/4"[6,4MM]|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM]| DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM]|APLICAÇÃO: METAL)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1040000	un	14,0600	1,4622
Total de materiais:				1,4622

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
Total de serviços auxiliares:				6,3983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50576 - REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA
ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ
1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,5000000	Kg	1,6500	9,0750
MATED-12707 PISO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 3CM|DIMENSÃO: 40X40CM)	1,0500000	m2	240,0000	252,0000
Total de materiais:				261,0750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				46,7557

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 307,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50577 - PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11196 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MAQUINA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: POLIMENTO DE PISO) - IPRM	1,6000000	un	2,0762	3,3219
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,0000000	Kg	0,7600	6,0800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2118000	l	31,4300	6,6569
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	14,0000000	Kg	1,1500	16,1000
Total de materiais:				40,0568

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	20,9400	62,8200
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660
Total de serviços auxiliares:				79,9860

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 120,04****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50578 - PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11196 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - MAQUINA ELÉTRICA (APLICAÇÃO: POLIMENTO DE PISO) - IPRM	1,6000000	un	2,0762	3,3219
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	4,0000000	Kg	7,6500	30,6000
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,0000000	Kg	0,7600	6,0800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
MATED-12767 RESINA (TIPO: ACRÍLICA|BASE: ÁGUA| APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2118000	l	31,4300	6,6569
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	14,0000000	Kg	1,1500	16,1000

Total de materiais: **70,6568**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	20,9400	62,8200
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	28,6100	17,1660

Total de serviços auxiliares: **79,9860**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **150,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50579 - APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO,
EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2,
EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6666666	un	46,6400	31,0933

Total de materiais: 31,0933

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220

Total de serviços auxiliares: 7,8160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50580 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12668 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 63,0750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281

Total de serviços auxiliares: 26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50581 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12702 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: UMA (1) COR| COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	141,7500	148,8375
Total de materiais:				156,2625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 182,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50582 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COM DUAS (2)
CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12690 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: DUAS (2) CORES| COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	200,0000	210,0000
Total de materiais:				217,4250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 243,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50583 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12711 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 63,0750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281

Total de serviços auxiliares: 26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50584 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12731 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: UMA (1) COR| COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	101,9800	107,0790
Total de materiais:				114,5040

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50585 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PISO (25X25)CM COM JUNTA SECA, COM DUAS (2)
CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,6500	7,4250
MATED-12720 LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO (| MATERIAL:CIMENTO BRANCO|COR: DUAS (2) CORES| COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	157,9100	165,8055
Total de materiais:				173,2305

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	30,3100	19,3281
Total de serviços auxiliares:				26,0046

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50586 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	8,0000000	Kg	1,6500	13,2000
MATED-12771 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO|COR: VERMELHO|TIPO: ALERTA/DIRECIONAL| COMPRIMENTO: 40CM|LARGURA: 40CM|ESPESSURA: 3CM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	83,8100	88,0005
Total de materiais:				101,2005

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	20,9400	9,0329
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	28,6100	24,6831
Total de serviços auxiliares:				33,7160

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50588 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 5CM,
EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	542,5900	27,1295
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	111,0900	5,5545
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				56,6920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

56,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50589 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 6CM,
EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0600000	m3	542,5900	32,5554
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0600000	m3	111,0900	6,6654
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				63,2288

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

63,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50590 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO
EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 8CM,
EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	542,5900	43,4072
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0900	8,8872
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				80,4904

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

80,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50591 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0800000	m3	57,7066	4,6165
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0800000	m3	617,5866	49,4069
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				65,9514

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0900	8,8872
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				58,2122

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50592 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 9CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0900000	m3	57,7066	5,1936
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0900000	m3	617,5866	55,5828
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				72,7044

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0900000	m3	111,0900	9,9981
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				59,3231

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 132,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50593 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM FCK DE 15MPA, ESP. 10CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	0,1000000	m3	542,0563	54,2056
Total de materiais:				66,1336

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1000000	m3	111,0900	11,1090
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				60,4340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 126,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50594 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 11CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1100000	m3	57,7066	6,3477
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1100000	m3	617,5866	67,9345
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				86,2102

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1100000	m3	111,0900	12,2199
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				61,5449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50595 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 12CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1200000	m3	57,7066	6,9248
MATED-12136 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1200000	m3	617,5866	74,1104
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				92,9632

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1200000	m3	111,0900	13,3308
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				62,6558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 155,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50596 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0800000	m3	57,7066	4,6165
MATED-12060 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 18,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0800000	m3	622,8333	49,8267
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				66,3712

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0900	8,8872
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				58,2122

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50597 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 10CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1000000	m3	57,7066	5,7707
MATED-12060 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 18,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1000000	m3	622,8333	62,2833
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				79,9820

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1000000	m3	111,0900	11,1090
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				60,4340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50598 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 18MPA, ESP. 12CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,1200000	m3	57,7066	6,9248
MATED-12060 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 18,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,1200000	m3	622,8333	74,7400
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				93,5928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1200000	m3	111,0900	13,3308
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				62,6558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 156,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50599 - LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO
AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 20MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA
DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE
SUPERFÍCIE EM CONCRETO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11299 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	0,0800000	m3	624,9366	49,9949
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	0,0800000	m3	57,7066	4,6165
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,2000000	m2	9,9400	11,9280
Total de materiais:				66,5394

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0800000	m3	111,0900	8,8872
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				58,2122

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50600 - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS,
INCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12058 LONA PLÁSTICA (COR: PRETA|ESPESSURA: 150 MICRAS)	1,0500000	m2	1,5800	1,6590
Total de materiais:				1,6590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
Total de serviços auxiliares:				2,0940

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50602 - TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (7X21)
CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,5000000	Kg	30,0000	15,0000
MATED-12752 PISO DE TACO (MADEIRA: IPÊ|QUALIDADE: EXTRA|DIMENSÕES: 7X21CM)	1,0500000	m2	179,7700	188,7585
Total de materiais:				203,7585

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,1800	9,8630
Total de serviços auxiliares:				20,3330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **224,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50604 - TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA, DIMENSÃO (10X40
CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11412 ADESIVO (TIPO: COLA BRANCA| COMPOSIÇÃO: PVA|APLICAÇÃO: MADEIRA OU PAPEL)	0,5000000	Kg	30,0000	15,0000
MATED-12755 PISO DE TACÃO (MADEIRA: IPÊ|QUALIDADE : EXTRA|DIMENSÕES: 10X40CM)	1,0500000	m2	207,4900	217,8645
Total de materiais:				232,8645

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	28,1800	9,8630
Total de serviços auxiliares:				20,3330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **253,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50609 - REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO
APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2500000	Kg	7,6500	1,9125
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,6500	8,2500
MATED-12740 REVESTIMENTO EM MÁRMORE PARA PISO/ PAREDE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO| ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0500000	m2	310,0000	325,5000
Total de materiais:				335,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				46,7557

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **382,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50610 - REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO
APLICADO EM PISO, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,2500000	Kg	7,6500	1,9125
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,6500	8,2500
MATED-12742 REVESTIMENTO EM MÁRMORE PARA PISO/ PAREDE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO| ESPESSURA: 3CM)	1,0500000	m2	300,0000	315,0000
Total de materiais:				325,1625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	29,7700	29,1084
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				46,7557

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **371,92**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50611 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				124,3985

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 130,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50612 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-12751 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO| ESPESSURA*: 3,17MM|ALTURA*: 19,05MM|MASSA LINEAR* : 0,164KG/MG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2000000	m	8,3500	18,3700
Total de materiais:				134,8705

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **141,15**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50613 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	8,0000000	Kg	7,6500	61,2000
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	10,0000000	Kg	0,7600	7,6000
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				179,5185

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 185,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50614 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (1X1)M,
INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	8,0000000	Kg	7,6500	61,2000
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	10,0000000	Kg	0,7600	7,6000
MATED-12751 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO| ESPESSURA*: 3,17MM|ALTURA*: 19,05MM|MASSA LINEAR* : 0,164KG/MG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,2000000	m	8,3500	18,3700
Total de materiais:				189,9905

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **196,27**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50615 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR VERMELHA, MODULAÇÃO
DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11130 PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA, NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	76,9700	76,9700
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				104,1485

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50616 - PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM,
ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO
DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11130 PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA, NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	76,9700	76,9700
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
MATED-11421 JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO| ESPESSURA: 3MM|ALTURA: 27MM)	2,2000000	m	3,5900	7,8980
Total de materiais:				104,1485

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50617 - LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/
MARMORITE, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11131 LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO MARMORITE - IPRM	1,0000000	m2	26,9411	26,9411
Total de materiais:				26,9411

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50619 - POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29637 ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO), EXCLUSIVE POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	1,0000000	m2	7,5400	7,5400
ED-29638 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, EXCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	6,5400	6,5400

Total de serviços auxiliares: 14,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50621 - SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS
, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM
REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO
MANUAL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	76,0000000	un	1,1000	83,6000

Total de materiais: 83,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0200000	m3	473,7000	9,4740
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	28,6100	34,3320

Total de serviços auxiliares: 56,3700**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 139,97****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50622 - SOLEIRA DE MARMORITE, COR CINZA, ESP. 3CM,
ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E
POLIMENTO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11129 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO IPRM	1,0000000	m2	97,2200	97,2200
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0400000	m3	140,0114	5,6005
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	18,0000000	Kg	0,7600	13,6800
Total de materiais:				116,5005

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
Total de serviços auxiliares:				6,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50624 - PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11427 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA|COR: UMA (1) COR|TIPO: ALERTA/ DIRECIONAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA: 5MM|ASSENTAMENTO: COLA)	1,0200000	m2	115,2000	117,5040
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,2500000	Kg	66,9900	16,7475
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,5000000	un	0,9400	0,4700
Total de materiais:				134,7215

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	20,9400	5,9062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				22,0452

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **156,77**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50626 - PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11422 PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA|COR: UMA (1) COR|TIPO: ALERTA/ DIRECIONAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA BASE: 12MM|ASSENTAMENTO: ARGAMASSA)	1,0200000	m2	227,5300	232,0806

Total de materiais: 232,0806

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0150000	m3	566,4200	8,4963
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3350000	hora	20,9400	7,0149
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6700000	hora	28,6100	19,1687

Total de serviços auxiliares: 34,6799

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 266,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50631 - PISO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA SECA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA SECA DE TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11315 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM| COMPRIMENTO: 200MM*|LARGURA: 100MM*|ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	46,0000000	un	1,1000	50,6000

Total de materiais: 50,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0100000	m3	566,4200	5,6642
ED-48304 ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	510,9400	2,5547
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 49,1599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50632 - PISO VINÍLICO EM PLACA SEMI-FLEXÍVEL, TIPO COMERCIAL, ESP. 2MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11979 PISO VINÍLICO EM PLACA (MATERIAL: SEMI-FLEXÍVEL|LARGURA*: 30CM|COMPRIMENTO*: 30CM|ESPESSURA: 2MM|TIPO: COMERCIAL|APLICAÇÃO: PISO E PARADE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	72,1000	75,7050
MATED-5026 ADESIVO (TIPO: COLA ACRÍLICA|APLICAÇÃO: PISOS VINÍLICOS EM GERAL E CARPETES)	0,1400000	Kg	30,1500	4,2210
Total de materiais:				79,9260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	hora	20,9400	3,5598
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				12,1428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **92,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50633 - PLACA DE CHAPA DE AÇO ESCOVADO, DIMENSÃO
(25X12)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12787 PLACA (MATERIAL: CHAPA DE AÇO ESCOVADO|DIMENSÃO: (25X12)CM|ESPESSURA*: 1MM| APLICAÇÃO: COMUNICAÇÃO VISUAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	34,6100	34,6100
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				35,3700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50634 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)
CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12821 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (60X40)CM|ESPESSURA*: 1,5MM|APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1.186,0000	1.186,0000

Total de materiais: 1.186,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50319 PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE ARRUELA E BUCHA PARA FIXAÇÃO	4,0000000	un	6,8400	27,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 79,2695

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.265,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50635 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)
CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12822 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (85X50)CM|ESPESSURA*: 1,5MM|APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	2.406,1900	2.406,1900

Total de materiais: 2.406,1900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50319 PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE ARRUELA E BUCHA PARA FIXAÇÃO	4,0000000	un	6,8400	27,3600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724

Total de serviços auxiliares: 79,2695

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.485,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50636 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (20X5)
CM, PARA DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12777 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (20X5)CM|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	10,8400	10,8400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				11,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50637 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (20X4)
CM, PARA DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12778 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (21X4)CM|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	10,6000	10,6000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				11,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

21,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50639 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (3X3)CM
, PARA NUMERAÇÃO DE PORTAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12780 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (3X3)CM|ESPESSURA*: 0,6MM|APLICAÇÃO: NUMERAÇÃO DE PORTA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	0,8400	0,8400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				1,6000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50640 - PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (5X5)CM
, PARA NUMERAÇÃO DE PORTAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12781 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO| DIMENSÃO: (5X5)CM|ESPESSURA*: 0,6MM|APLICAÇÃO: NUMERAÇÃO DE PORTA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	1,6000	1,6000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				2,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50642 - PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	2,0000000	un	0,8200	1,6400
MATED-12782 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO| DIMENSÃO: (25X25)CM|ESPESSURA*: 1,5MM|APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	28,4400	28,4400
Total de materiais:				30,0800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,42**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50643 - PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (70X60)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12590 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE| MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO : 50MM|DIÂMETRO: 4,8-5,5MM|DIÂMETRO DO FURO: 8MM[5/16"])	2,0000000	un	0,7200	1,4400
MATED-12785 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO| DIMENSÃO: (70X60)CM|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	240,4400	240,4400
Total de materiais:				241,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				51,9095

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **293,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50644 - PLACA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO (15X15)CM, COM
PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12786 PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO| DIMENSÃO: (15X15)CM|APLICAÇÃO: PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA)	1,0000000	un	18,7600	18,7600
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				19,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **29,86**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50648 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,7720000	un	0,1100	0,3049
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0894194	un	46,6400	4,1705
Total de materiais:				4,4754

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3465000	m2	84,9900	29,4490
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				44,3532

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50649 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	46,6400	5,0552
Total de materiais:				5,4248

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	84,9900	35,6958
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,9000	7,1461
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	27,9100	8,7095
Total de serviços auxiliares:				51,5514

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50650 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	46,6400	6,3190
Total de materiais:				6,7810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5250000	m2	84,9900	44,6198
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				62,3629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 69,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50651 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	5,5440000	un	0,1100	0,6098
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1788387	un	46,6400	8,3410
Total de materiais:				8,9508

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6930000	m2	84,9900	58,8981
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	22,9000	9,5962
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	27,9100	11,6956
Total de serviços auxiliares:				80,1899

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50652 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,3000000	un	0,1100	0,6930
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2032258	un	46,6400	9,4785
Total de materiais:				10,1715

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7875000	m2	84,9900	66,9296
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731182	hora	22,9000	10,8344
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731182	hora	27,9100	13,2047
Total de serviços auxiliares:				90,9687

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50653 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	8,4000000	un	0,1100	0,9240
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2709677	un	46,6400	12,6379
Total de materiais:				13,5619

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22250 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM| MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	84,9900	89,2395
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,9000	16,7933
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,9100	20,4673
Total de serviços auxiliares:				126,5001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 140,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50654 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,7720000	un	0,1100	0,3049
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0894194	un	46,6400	4,1705
Total de materiais:				4,4754

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3465000	m2	69,0600	23,9293
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				38,8335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50655 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	46,6400	5,0552
Total de materiais:				5,4248

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	69,0600	29,0052
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,9000	7,1461
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	27,9100	8,7095
Total de serviços auxiliares:				44,8608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50656 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	46,6400	6,3190
Total de materiais:				6,7810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,5250000	m2	69,0600	36,2565
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				53,9996

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50657 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	5,0400000	un	0,1100	0,5544
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1625806	un	46,6400	7,5828
Total de materiais:				8,1372

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6300000	m2	69,0600	43,5078
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	22,9000	8,8386
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	27,9100	10,7723
Total de serviços auxiliares:				63,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50658 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	5,5440000	un	0,1100	0,6098
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1788387	un	46,6400	8,3410
Total de materiais:				8,9508

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,6930000	m2	69,0600	47,8586
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	22,9000	9,5962
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190476	hora	27,9100	11,6956
Total de serviços auxiliares:				69,1504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 78,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50659 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	6,3000000	un	0,1100	0,6930
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2032258	un	46,6400	9,4785
Total de materiais:				10,1715

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,7875000	m2	69,0600	54,3848
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	22,9000	10,8344
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4731183	hora	27,9100	13,2047
Total de serviços auxiliares:				78,4239

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 88,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50660 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	8,4000000	un	0,1100	0,9240
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2709677	un	46,6400	12,6379
Total de materiais:				13,5619

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22249 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM| MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m2	69,0600	72,5130
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	22,9000	16,7933
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	27,9100	20,4673
Total de serviços auxiliares:				109,7736

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50661 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	2,7720000	un	0,1100	0,3049
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0894194	un	46,6400	4,1705
Total de materiais:				4,4754

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,3465000	m2	53,1200	18,4061
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				33,3103

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50662 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	3,3600000	un	0,1100	0,3696
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1083871	un	46,6400	5,0552
Total de materiais:				5,4248

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM| MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,4200000	m2	53,1200	22,3104
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	22,9000	7,1461
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120567	hora	27,9100	8,7095
Total de serviços auxiliares:				38,1660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50663 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17667 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM| COMPRIMENTO: 10MM|MATERIAL: ALUMÍNIO| ACABAMENTO: NATURAL)	4,2000000	un	0,1100	0,4620
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1354839	un	46,6400	6,3190
Total de materiais:				6,7810

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,5000000	m2	67,3600	33,6800
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				51,4231

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50667 - CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM
PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE
35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-34310 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	1,0000000	un	0,1400	0,1400
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	1,0000000	un	0,4100	0,4100
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0001628	Kg	90,5400	0,0147
Total de materiais:				0,5647

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3675000	m2	87,5700	32,1820
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2993197	hora	20,9400	6,2678
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2993197	hora	28,6100	8,5635
Total de serviços auxiliares:				47,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **47,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50668 - CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0100000	Kg	76,9400	0,7694
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	2,5300000	m	13,6500	34,5345
Total de materiais:				35,3039

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **85,71**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50669 - CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0100000	Kg	76,9400	0,7694
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	2,5000000	m	15,8500	39,6250
Total de materiais:				40,3944

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	22,5200	22,5200
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	27,8900	27,8900
Total de serviços auxiliares:				50,4100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50671 - BUZINOTE DE DRENAGEM, PARA LAJES, EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11326 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG| DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM|MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	0,3000000	Kg	35,9100	10,7730
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	m	13,6500	13,6500

Total de materiais: 24,4230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	22,5200	9,0080
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	27,8900	1,1156

Total de serviços auxiliares: 10,1236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50675 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1575000	m2	87,5700	13,7923
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	566,4200	0,8496
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	22,9000	5,7908
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	27,9100	7,0577
Total de serviços auxiliares:				27,4904

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50676 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2100000	m2	87,5700	18,3897
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,4200	1,1328
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	22,9000	6,1067
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	27,9100	7,4427
Total de serviços auxiliares:				33,0719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **33,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50677 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2625000	m2	87,5700	22,9871
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025000	m3	566,4200	1,4161
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	22,9000	6,3371
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2767296	hora	27,9100	7,7235
Total de serviços auxiliares:				38,4638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50678 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3465000	m2	87,5700	30,3430
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0033000	m3	566,4200	1,8692
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				47,1164

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50679 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,5250000	m2	87,5700	45,9743
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050000	m3	566,4200	2,8321
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	22,9000	7,9968
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	27,9100	9,7463
Total de serviços auxiliares:				66,5495

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **66,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50680 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,6300000	m2	87,5700	55,1691
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0060000	m3	566,4200	3,3985
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	22,9000	8,8386
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	27,9100	10,7723
Total de serviços auxiliares:				78,1785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **78,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50681 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM,
INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25185 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,7350000	m2	87,5700	64,3640
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0070000	m3	566,4200	3,9649
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	22,9000	10,1778
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	27,9100	12,4044
Total de serviços auxiliares:				90,9111

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **90,91**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50682 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,1575000	m2	67,3600	10,6092
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	566,4200	0,8496
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	22,9000	5,7908
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	27,9100	7,0577
Total de serviços auxiliares:				24,3073

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50683 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2100000	m2	67,3600	14,1456
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,4200	1,1328
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	22,9000	6,1067
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	27,9100	7,4427
Total de serviços auxiliares:				28,8278

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **28,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50684 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2625000	m2	67,3600	17,6820
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025000	m3	566,4200	1,4161
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	22,9000	6,1067
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2666667	hora	27,9100	7,4427
Total de serviços auxiliares:				32,6475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,65**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50685 - RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA,
ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE
IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-25171 CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,3465000	m2	67,3600	23,3402
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0033000	m3	566,4200	1,8692
ED-50364 AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	22,9000	6,7173
ED-50386 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,9100	8,1869
Total de serviços auxiliares:				40,1136

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50687 - PRATELEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	1,1731844	Kg	1,6500	1,9358
Total de materiais:				1,9358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22084 PRATELEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	275,5700	275,5700
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	20,9400	5,6874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	28,6100	15,5412
Total de serviços auxiliares:				296,7986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 298,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50688 - PRATELEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP.
2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	0,0395531	Kg	40,0000	1,5821

Total de materiais: 1,5821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	17,6400	39,4190
ED-22084 PRATELEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	275,5700	275,5700
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2328042	hora	20,9400	4,8749
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4656085	hora	28,6100	13,3211

Total de serviços auxiliares: 333,1850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 334,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50689 - PRATELEIRA EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, ESP.
4CM, ACABAMENTO NATADO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE
ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	1,1731844	Kg	1,6500	1,9358

Total de materiais: 1,9358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22090 PRATELEIRA EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 13,5MPA, ESP. 4CM, ACABAMENTO NATURAL (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	81,6900	81,6900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,6100	46,6237
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,1600000	m2	20,9600	24,3136

Total de serviços auxiliares: 169,6895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50690 - PRATELEIRA EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, ESP.
4CM, ACABAMENTO NATADO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0663687	Kg	90,5400	6,0090

Total de materiais: 6,0090

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	17,6400	39,4190
ED-22090 PRATELEIRA EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 13,5MPA, ESP. 4CM, ACABAMENTO NATURAL (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	81,6900	81,6900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	20,9400	17,0622
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,6100	46,6237
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,1600000	m2	20,9600	24,3136

Total de serviços auxiliares: 209,1085

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 215,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50691 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA
ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM
ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	1,1731844	Kg	1,6500	1,9358

Total de materiais: 1,9358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22045 PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	347,7600	347,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	20,9400	5,6874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	28,6100	15,5412

Total de serviços auxiliares: 368,9886

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 370,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50692 - PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA
ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM
CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0395531	Kg	40,0000	1,5821

Total de materiais: 1,5821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22045 PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	347,7600	347,7600
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	17,6400	39,4190
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2328042	hora	20,9400	4,8749
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4656085	hora	28,6100	13,3211

Total de serviços auxiliares: 405,3750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 406,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50693 - PRATELEIRA DE MADEIRA, COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0315000	m3	4.371,2100	137,6931
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0663687	Kg	90,5400	6,0090
Total de materiais:				143,7021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	17,6400	39,4190
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2328042	hora	20,9400	4,8749
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4656085	hora	28,2700	13,1628
ED-50526 PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,1200000	m2	23,5100	49,8412
Total de serviços auxiliares:				107,2979

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 251,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50694 - PRATELEIRA DE MADEIRA, COM ACABAMENTO TINTA ESMALTE, ESP. 3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO, APLICAÇÃO DE TINTA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS E FUNDO NIVELADOR, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0315000	m3	4.371,2100	137,6931
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0663687	Kg	90,5400	6,0090
Total de materiais:				143,7021

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	17,6400	39,4190
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2328042	hora	20,9400	4,8749
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4656085	hora	28,2700	13,1628
ED-50493 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	2,1200000	m2	34,1100	72,3132
Total de serviços auxiliares:				129,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 273,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50695 - PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM
, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA,
EXCLUSIVE ALVENARIA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	1,1731844	Kg	1,6500	1,9358

Total de materiais: 1,9358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22079 PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	364,8500	364,8500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	20,9400	5,6874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	28,6100	15,5412

Total de serviços auxiliares: 386,0786

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 388,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50696 - PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM
, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE
METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,0395531	Kg	40,0000	1,5821

Total de materiais: 1,5821

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22078 FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (30X20)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	2,2346369	m2	17,6400	39,4190
ED-22079 PRATELEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	364,8500	364,8500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2328042	hora	20,9400	4,8749
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4656085	hora	28,6100	13,3211

Total de serviços auxiliares: 422,4650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 424,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50697 - CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA,
DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28135 MOTOSSERRA (POTÊNCIA*: 3, 1CV[2,3KW]|PESO*: 6KG|ALIMENTAÇÃO: GASOLINA|SABRE: 18"|REFERÊNCIA: E9585 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	4,9120	0,1144	1,0000000	4,9120
Total de equipamentos:						4,9120
Custo Horário da Execução						4,9120
Produção da Equipe	0,64773	Custo Unitário da Execução				7,5834

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	24,3700	35,7427
Total de serviços auxiliares:				51,0987

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50699 - CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA,
DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ
CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E
AFASTAMENTO

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28135 MOTOSSERRA (POTÊNCIA*: 3, 1CV[2,3KW]|PESO*: 6KG|ALIMENTAÇÃO: GASOLINA|SABRE: 18"|REFERÊNCIA: E9585 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	4,9120	0,1144	1,0000000	4,9120

Total de equipamentos: 4,9120

Produção da Equipe	0,38864	Custo Horário da Execução	4,9120
		Custo Unitário da Execução	12,6389

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	24,3700	59,5711

Total de serviços auxiliares: 85,1644

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50701 - CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE
RASTELAMENTO E QUEIMA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	20,9400	1,3960
Total de serviços auxiliares:				1,3960

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m2

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	0,56
--	-----------------------------------	-------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50703 - LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28167 QUEIMA CONTROLADA DE MATERIAL VEGETAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE TERRENO	1,0000000	m2	0,1500	0,1500
ED-50701 CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	1,0000000	m2	1,4000	1,4000
ED-8143 RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	1,0000000	m2	0,9300	0,9300
Total de serviços auxiliares:				2,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50704 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/
CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1")
, INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0007465	m3	643,7600	0,4806
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0166667	hora	20,9400	0,3490
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	hora	28,6100	1,9073
Total de serviços auxiliares:				2,7369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50705 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/
CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A
2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),
COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0016698	m3	643,7600	1,0750
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0183333	hora	20,9400	0,3839
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	28,6100	2,0981
Total de serviços auxiliares:				3,5570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50706 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/
CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A
4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),
PREPARO MECÂNICO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0043472	m3	643,7600	2,7986
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0229167	hora	20,9400	0,4799
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,6100	2,6226
Total de serviços auxiliares:				5,9011

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50707 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"),
EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	28,6100	1,4986
Total de serviços auxiliares:				3,6923

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50708 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")
, EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	20,9400	3,4124
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,6100	2,3312
Total de serviços auxiliares:				5,7436

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50709 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"
) , EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				7,3846

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50710 - RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"),
EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
Total de serviços auxiliares:				10,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50711 - RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")
, EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1594203	hora	28,6100	4,5610
Total de serviços auxiliares:				11,2375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50712 - RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE
ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"
) , EXCLUSIVE ENCHIMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	28,6100	5,8280
Total de serviços auxiliares:				14,3591

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50714 - REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,2500	6,5625
MATED-9113 REVESTIMENTO EM ARDÓSIA PISO/PAREDE - SERRADA - CALBRADA (COR:NATURAL|COMPRIMENTO: 40CM|LARGURA: 40CM|ESPESSURA: 1CM)	1,0500000	m2	36,1500	37,9575
Total de materiais:				44,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				32,3306

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **76,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50715 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)
CM, EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11414 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 15CM|LARGURA: 15CM)	1,2000000	m2	49,0400	58,8480
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438

Total de materiais: 62,3918

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	20,9400	7,6780
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,3100	22,2273
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 37,3153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 99,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50716 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)
CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11414 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 15CM|LARGURA: 15CM)	1,0500000	m2	49,0400	51,4920
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438

Total de materiais: 55,0358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	20,9400	6,3983
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,3100	18,5228
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 32,3311

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50717 - REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)
CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11415 AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM)	1,0500000	m2	59,9000	62,8950
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438

Total de materiais: 66,4388

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	20,9400	6,3983
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	30,3100	18,5228
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 32,3311

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50718 - APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2361111	Kg	9,5000	2,2431

Total de materiais: 2,2930

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187

Total de serviços auxiliares: 5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50719 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 15MM E MENOR OU IGUAL A 20MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	45,0000000	Kg	1,3500	60,7500
Total de materiais:				60,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6547619	hora	20,9400	13,7107
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6547619	hora	28,6100	18,7327
Total de serviços auxiliares:				32,4434

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50720 - CANTONEIRA EM PVC PARA ACABAMENTO/
PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12466 CANTONEIRA (MATERIAL: PVC|ABAS IGUAIS*: 25MM[1"]|ESPESSURA*: 1MM|APLICAÇÃO: USO GERAL EM ACABAMENTOS E PROTEÇÃO DE PAREDES)*	1,0500000	m	14,3100	15,0255
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS				

Total de materiais: 15,0255

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	30,3100	12,1240

Total de serviços auxiliares: 20,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50721 - CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/
PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11460 CANTONEIRA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE QUINAS (MATERIAL: ALUMÍNIO|COR: NATURAL|ESPESSURA: 1MM|LARGURA DAS ABAS: 19MM)	1,0500000	m	7,5500	7,9275

Total de materiais: 7,9275

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	20,9400	8,3760
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 19,8200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50722 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X10)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,2500	5,6250
MATED-12467 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: COMERCIAL|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO OU PAREDE|PEI: IV|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO : 10X10CM)	1,0500000	m2	52,7666	55,4049
Total de materiais:				61,0299

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	20,9400	7,6780
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	30,3100	22,2273
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				37,3153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **98,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50723 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,2500	5,6250
MATED-12468 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: COMERCIAL|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PAREDE|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: 10X20CM)	1,0500000	m2	52,5394	55,1664
Total de materiais:				60,7914

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	30,3100	21,1689
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				35,8913

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **96,68**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50724 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,7250000	Kg	1,2500	5,9063
MATED-9031 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : IV|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	40,8100	42,8505

Total de materiais: 48,7568

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	30,3100	17,7819
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 31,3343**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 80,09****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50727 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	658,3800	3,6211
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	20,9400	2,5128
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200000	hora	28,6100	3,4332
Total de serviços auxiliares:				9,5671

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50728 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	658,3800	3,6211
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	20,9400	4,0411
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	hora	28,6100	5,5212
Total de serviços auxiliares:				13,1834

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50729 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	658,3800	3,6211
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
Total de serviços auxiliares:				13,5311

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50730 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	20,9400	4,1880
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	hora	28,6100	5,7220
ED-9067 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	845,4200	4,6498
Total de serviços auxiliares:				14,5598

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50731 - CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,
ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO
COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM
PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12334 ARGAMASSA (TIPO: INDUSTRIALIZADA| UTILIZAÇÃO: CHAPISCO)	3,3330000	Kg	2,1900	7,2993
Total de materiais:				7,2993

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora	20,9400	4,6068
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
Total de serviços auxiliares:				8,8983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50732 - EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48305 ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	473,7000	10,4214
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				34,6458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50736 - REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM
, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11259 GESSO (CONTEÚDO: EM PÓ|APLICAÇÃO: REVESTIMENTO|EMBALAGEM: SACO)	8,3250000	Kg	0,6900	5,7443
Total de materiais:				5,7443

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1145833	hora	20,9400	2,3994
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	29,0500	13,3146
Total de serviços auxiliares:				15,7140

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50737 - REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA
ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO,
ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	8,0000000	Kg	1,6500	13,2000
MATED-12708 REVESTIMENTO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	220,0000	231,0000
Total de materiais:				244,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	29,7700	33,5867
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				52,8090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 297,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50739 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PAREDE (20X20)CM COM JUNTA SECA, NA COR
NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,2500	6,2500
MATED-12668 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 61,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	30,3100	23,3972

Total de serviços auxiliares: 31,4793

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50740 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO
APLICADO EM PAREDE (25X25)CM COM JUNTA SECA, NA COR
NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,2500	6,2500
MATED-12711 LADRILHO HIDRÁULICO ANTIDERRAPANTE (COR: NATURAL|COMPRIMENTO: 25CM|LARGURA: 25CM| ESPESSURA: 2CM)	1,0500000	m2	53,0000	55,6500

Total de materiais: 61,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	20,9400	8,0821
ED-50379 LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7719298	hora	30,3100	23,3972

Total de serviços auxiliares: 31,4793

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50742 - REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA,
LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11348 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2"[POL.]|ALTURA: 50MM[2"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	2,5000000	m	2,5900	6,4750
MATED-34306 FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: ANGELIM OU EQUIVALENTE|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|ACABAMENTO: FRISADO|COR : NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	71,4500	75,0225
Total de materiais:				81,4975

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48304 ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0300000	m3	510,9400	15,3282
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575
Total de serviços auxiliares:				68,1957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **149,69**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50743 - LITOCERÂMICA, DIMENSÃO DA PEÇA (6X22,5)CM,
ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12010 LITOCERÂMICA (TIPO: TIJOLINHO|MEDIDAS REFERENCIAIS: 22,5X6CM)	1,0500000	m2	58,9000	61,8450
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II|UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	4,5000000	Kg	1,2500	5,6250

Total de materiais: 67,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	20,9400	15,7050
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4000000	hora	30,3100	42,4340
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 65,5490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50744 - REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO
APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO,
ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO MÁRMORE, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	0,2500000	Kg	0,7600	0,1900
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,6500	8,2500
MATED-12740 REVESTIMENTO EM MÁRMORE PARA PISO/ PAREDE (COR: BRANCO COMUM|TIPO: POLIDO| ESPESSURA: 2CM) - IPRM	1,0500000	m2	310,0000	325,5000
Total de materiais:				333,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641025	hora	20,9400	11,8123
ED-50377 GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	29,7700	33,5867
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				52,8090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 386,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50746 - REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM,
APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA,
INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP.
20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),
COM APLICAÇÃO MANUAL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50762 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	1,0000000	m2	33,1300	33,1300
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,0000000	m2	20,9600	20,9600
Total de serviços auxiliares:				54,0900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50749 - REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTEL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	5,5000000	Kg	2,1700	11,9350
MATED-12633 PASTILHA DE VIDRO VIDROTEL COR ESCURA - IPRM	1,0200000	m2	194,4944	198,3843
Total de materiais:				210,3193

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	30,3100	75,7750
Total de serviços auxiliares:				128,1250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 338,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50750 - REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA,
ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12353 ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL|APLICAÇÃO: VIDRO E PORCELANA)	5,5000000	Kg	2,1700	11,9350
MATED-12634 PASTILHA DE PORCELANA (MEDIDA: 3/4"[20MM])|ACABAMENTO: ESMALTADA|CORES: DIVERSAS)	1,0200000	m2	143,8400	146,7168
Total de materiais:				158,6518

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	30,3100	75,7750
Total de serviços auxiliares:				128,1250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **286,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50753 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,4000000	Kg	1,2500	10,5000
MATED-9094 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO| APLICAÇÃO: PISO|PEI: V|AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO|BORDA: RETIFICADA|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,1000000	m2	68,1800	74,9980
Total de materiais:				85,4980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	20,9400	4,6533
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	30,3100	13,4711
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				25,5344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50754 - REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	8,4000000	Kg	1,2500	10,5000
MATED-9095 REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: POLIDO|APLICAÇÃO: PISO|PEI: V| AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO|BORDA: RETIFICADA| DIMENSÃO: ÁREA ACIMA DE 2025CM2 ATÉ 3600CM2)	1,1000000	m2	68,1800	74,9980
Total de materiais:				85,4980

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2222222	hora	20,9400	4,6533
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444444	hora	30,3100	13,4711
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				25,5344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 111,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50756 - REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ
APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL
, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE
INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA
PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12350 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	5,0000000	Kg	1,2500	6,2500
MATED-12637 PEDRA SÃO TOMÉ SERRADA CALIBRADA (COR: NATURAL|APLICAÇÃO: PISO/PAREDE| COMPRIMENTO*: 40CM|LARGURA*: 40CM|ESPESSURA*: 20-30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	128,8000	135,2400
Total de materiais:				141,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3188406	hora	20,9400	6,6765
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6376812	hora	28,6100	18,2441
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				32,3306

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 173,82**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50759 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	447,1000	9,8362
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				32,5466

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50760 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4000000	Kg	23,4800	9,3920

Total de materiais: 9,3920

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48308 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	604,9200	13,3082
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	20,9400	11,9502
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5706874	hora	28,6100	16,3274

Total de serviços auxiliares: 41,5858

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50761 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	643,7600	14,1627
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
Total de serviços auxiliares:				36,8731

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

36,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50762 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	447,1000	9,8362
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4700855	hora	20,9400	9,8436
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4700855	hora	28,6100	13,4491
Total de serviços auxiliares:				33,1289

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50763 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48306 ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	447,1000	9,8362
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	20,9400	10,7385
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5128205	hora	28,6100	14,6718
Total de serviços auxiliares:				35,2465

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50764 - REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	1,0000000	m2	30,8000	30,8000
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129
ED-9129 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m3	886,6000	19,5052
Total de serviços auxiliares:				73,0156

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50765 - ISOLAMENTO TÉRMICO EM ARGAMASSA COM
VERMICULITA, ESP. 4CM, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA
ARGAMASSA E APLICAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48335 ARGAMASSA COM VERMICULITA, PREPARO MANUAL	0,0400000	m3	1.221,4700	48,8588
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	20,9400	2,5593
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,6100	3,4968
Total de serviços auxiliares:				54,9149

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50766 - RODAPÉ DE ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA DE 5CM,
ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2500000	Kg	1,6500	0,4125
MATED-12756 RODAPÉ DE ARDÓSIA (COR: NATURAL| ESPESSURA: 7MM|ALTURA: 5CM)	1,0500000	m	10,8000	11,3400

Total de materiais: 11,7525

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0550000	m2	7,4100	0,4076

Total de serviços auxiliares: 6,2696

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50767 - RODAPÉ DE ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA DE 7CM,
ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,3500000	Kg	1,6500	0,5775
MATED-12757 RODAPÉ DE ARDÓSIA (COR: NATURAL| ESPESSURA: 7MM|ALTURA: 7CM)	1,0500000	m	12,0900	12,6945
Total de materiais:				13,2720

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0770000	m2	7,4100	0,5706
Total de serviços auxiliares:				6,4326

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **19,70**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50768 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0010000	m3	658,3800	0,6584
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	20,9400	4,7115
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4500000	hora	28,6100	12,8745
Total de serviços auxiliares:				18,2444

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50769 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0015000	m3	658,3800	0,9876
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	20,9400	4,7115
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				20,0041

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

20,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50770 - RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER DE PEDREIRO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	658,3800	1,9751
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2250000	hora	20,9400	4,7115
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				20,9916

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **20,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50771 - RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA
ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,6500	0,7796
MATED-9031 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PISO|PEI : IV|AMBIENTE: INTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	0,1100000	m2	40,8100	4,4891

Total de materiais: 5,2687

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	7,4100	0,8151

Total de serviços auxiliares: 6,5468

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50772 - RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,3500000	Kg	1,6500	0,5775
MATED-12754 RODAPÉ DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 7CM)	1,0500000	m	28,0000	29,4000

Total de materiais: 29,9775

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0770000	m2	7,4100	0,5706

Total de serviços auxiliares: 6,4326

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50773 - RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2500000	Kg	1,6500	0,4125
MATED-12760 RODAPÉ DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 5CM)	1,0500000	m	24,2800	25,4940

Total de materiais: 25,9065

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0550000	m2	7,4100	0,4076

Total de serviços auxiliares: 6,2696

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50774 - RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,6500	0,7796
MATED-12759 RODAPÉ DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|TIPO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 10CM)	1,0500000	m	36,6000	38,4300
Total de materiais:				39,2096

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	7,4100	0,8151
Total de serviços auxiliares:				6,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50775 - RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	0,4000000	Kg	0,7600	0,3040
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	0,7000000	Kg	1,1500	0,8050
Total de materiais:				1,1090

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				39,9930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50776 - RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPa)	0,5600000	Kg	0,7600	0,4256
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	0,9800000	Kg	1,1500	1,1270
Total de materiais:				1,5526

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				39,9930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50777 - RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI, COM ACABAMENTO
APARELHADO E CANTO BOLEADO, ALTURA DE 7CM, ESP. 2CM,
INCLUSIVE FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0060000	Kg	17,8300	0,1070
MATED-12773 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 7CM|ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: IPÊ, TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	16,0700	16,8735

Total de materiais: 16,9805

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	22,9000	2,3990
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	31,7300	6,6482

Total de serviços auxiliares: 9,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50778 - RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,2500000	Kg	1,6500	0,4125
MATED-12774 RODAPÉ DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 5CM)	1,0500000	m	22,5000	23,6250

Total de materiais: 24,0375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0550000	m2	7,4100	0,4076

Total de serviços auxiliares: 6,2696

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50779 - RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO
COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,3500000	Kg	1,6500	0,5775
MATED-12775 RODAPÉ DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 7CM)	1,0500000	m	27,0000	28,3500

Total de materiais: 28,9275

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,0770000	m2	7,4100	0,5706

Total de serviços auxiliares: 6,4326**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 35,36****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50780 - RODAPÉ DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,4725000	Kg	1,6500	0,7796
MATED-12753 RODAPÉ DE MÁRMORE (COR: BRANCO COMUM|ESPESSURA: 2CM|ALTURA: 10CM)	1,0500000	m	38,0500	39,9525

Total de materiais: 40,7321

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	hora	20,9400	1,5705
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	hora	28,6100	4,2915
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	0,1100000	m2	7,4100	0,8151

Total de serviços auxiliares: 6,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50781 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0500000	m3	140,0114	7,0006
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,1000000	Kg	0,7600	1,5960
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	1,6000000	Kg	1,1500	1,8400
Total de materiais:				10,4366

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **37,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50782 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0700000	m3	140,0114	9,8008
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2,9400000	Kg	0,7600	2,2344
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	2,2400000	Kg	1,1500	2,5760

Total de materiais: **14,6112**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494

Total de serviços auxiliares: **26,7570**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,37**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50783 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1000000	m3	140,0114	14,0011
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	4,2000000	Kg	0,7600	3,1920
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	3,2000000	Kg	1,1500	3,6800
Total de materiais:				20,8731

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50784 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0500000	m3	140,0114	7,0006
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	2,1000000	Kg	7,6500	16,0650
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	1,6000000	Kg	1,1500	1,8400
Total de materiais:				24,9056

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50785 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0700000	m3	140,0114	9,8008
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	2,9400000	Kg	7,6500	22,4910
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	2,2400000	Kg	1,1500	2,5760
Total de materiais:				34,8678

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,62**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50786 - RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE,
ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE
POLIMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1000000	m3	140,0114	14,0011
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	4,2000000	Kg	7,6500	32,1300
MATED-12828 GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO|COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO| APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)	3,2000000	Kg	1,1500	3,6800
Total de materiais:				49,8111

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	20,9400	11,3076
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5400000	hora	28,6100	15,4494
Total de serviços auxiliares:				26,7570

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **76,57**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50787 - ALAMBRADO PARA PENITENCIÁRIAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 # 2" FIXADA EM QUADROS DE TUBOS AÇO GALVANIZADO D = 3", COM ESTICADOR D = 2", H = 4,0 M, CONFORME DETALHE 24 SEDS (INCLUSIVE FUNDAÇÃO) - PADRÃO PENITENCIÁRIA

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11266 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 14 [2,10MM]|PESO: 1,15KG/M2)	4,0000000	m2	22,6500	90,6000
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,1500000	Kg	28,0700	4,2105
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0700000	Kg	22,6400	1,5848
Total de materiais:				96,3953

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,5000000	m	69,8400	104,7600
ED-27908 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 90MM[3.12"]|ESPESSURA: 3,75MM|MASSA LINEAR:9,296KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,9200000	m	148,1000	284,3520
ED-48213 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,3000000	m2	225,2200	67,5660
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0480000	m3	570,7000	27,3936
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	20,9400	52,3500
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5000000	hora	24,1500	60,3750
Total de serviços auxiliares:				596,7966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

693,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50788 - ANTEPARO METÁLICO PARA SETEIRAS DAS ALAS
H = 50 CM - PADRÃO SEDS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12899 ANTEPARO METÁLICO PARA SETEIRAS DAS ALAS H = 50 CM - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	un	129,6058	129,6058
Total de materiais:				129,6058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	0,5000000	m2	151,4700	75,7350
Total de serviços auxiliares:				75,7350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 205,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50791 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO,
EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042798	m3	658,3800	2,8177
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	20,9400	62,8200
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	hora	28,6100	85,8300
Total de serviços auxiliares:				151,4677

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

151,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50794 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE
1020 - PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12883 PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	643,9674	643,9674
Total de materiais:				643,9674

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **795,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50796 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA 14 SAE
1020 - PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12885 PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	643,9674	643,9674
Total de materiais:				643,9674

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **795,44**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50802 - PORTA DE ABRIR EM BARRAS TRANSVERSAIS DE
FERRO CHATO SAE 1045 2" x 5/16" REVESTIDA EM CHAPA 14 SAE 1020
- PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12891 EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - PORTA (MATERIAL: AÇO|TIPO: ABRIR|BARRAS TRANSVERSAIS DE FERRO CHATO: 2"X5/16"|REVESTIDA EM CHAPA: 14| PADRÃO: SEDS) - IPRM	1,0000000	m2	1.144,8534	1.144,8534

Total de materiais: 1.144,8534

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700

Total de serviços auxiliares: 151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.296,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50803 - PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 -
PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12893 PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	210,4696	210,4696
Total de materiais:				210,4696

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **361,94**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50804 - PORTA EM TELA ONDULADA ARTÍSTICA MALHA 30 X 30 CM, FIO 10 - PADRÃO SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12894 PORTA EM TELA ONDULADA ARTÍSTICA MALHA 30 X 30 FIO 10 - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	352,5029	352,5029
Total de materiais:				352,5029

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 503,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50808 - PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA - PADRÃO
SEDS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12898 PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	912,1293	912,1293
Total de materiais:				912,1293

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.063,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50809 - ESQUADRIA METÁLICA PARA PASSA
DOCUMENTOS - PADRÃO SEDS

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12900 ESQUADRIA METÁLICA PARA PASSA DOCUMENTOS - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	un	487,8135	487,8135
Total de materiais:				487,8135

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700
Total de serviços auxiliares:				151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **639,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50811 - GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E CHAPA E TRANCA DE SEGURANÇA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13050 GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E CHAPA E TRANCA DE SEGURANÇA - PADRÃO SEDS - IPRM	1,0000000	m2	970,9302	970,9302

Total de materiais: 970,9302

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50791 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO /FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,0000000	m2	151,4700	151,4700

Total de serviços auxiliares: 151,4700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.122,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50812 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO,
DIMENSÃO (20X20)CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE CAIXILHO,
EXCLUSIVE CAIXA COLETORA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12901 RALO/GRELHA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|COMPRIMENTO: 20CM|LARGURA: 20CM|CAIXILHO: INCLUSO)	1,0000000	un	39,4800	39,4800

Total de materiais: 39,4800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0002000	m3	658,3800	0,1317
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923

Total de serviços auxiliares: 11,5952

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50813 - GRELHA EM AÇO INOX L = 20 CM - PADRÃO SEDS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12903 RALO EM GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX| LARGURA: 20CM)	1,0000000	m	343,8000	343,8000
Total de materiais:				343,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0500000	m3	658,3800	32,9190
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
Total de serviços auxiliares:				82,4690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

426,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50814 - LAVATÓRIO DE ALVENARIA E CONCRETO 60 X 40
CM (D1) - PADRÃO SEDS

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48213 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,9600000	m2	225,2200	216,2112
ED-48309 BANCADA EM CONCRETO L = 40 CM COM DRAMIX	0,2400000	m2	299,2400	71,8176
ED-50175 IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	1,3800000	m2	24,9300	34,4034
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,6100	28,6100
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	1,3800000	m2	9,5700	13,2066
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM , APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	1,3800000	m2	54,0900	74,6442
Total de serviços auxiliares:				459,8330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 459,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50815 - MARCO DE CONCRETO ARMADO JUNTO ÀS
PORTAS DE CELA E/OU ALOJAMENTO - INCLUSO FÔRMA, DESFORMA,
AÇO E CONCRETO FCK = 20 MPA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	65,0000000	Kg	14,1000	916,5000
ED-48317 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0000000	m3	597,0300	597,0300
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	10,0000000	m2	71,9000	719,0000
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	1,0000000	m3	93,9900	93,9900
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	44,1400	44,1400

Total de serviços auxiliares: 2.370,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.370,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50817 - MESA DE CABECEIRA, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE D6A), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33278 LAJE PARA CAMA DE ALVENARIA/MESA DE CABECEIRA, ESP. 10CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO NATADO, CONCRETO FCK 40MPA, FORMA, FIBRA DE AÇO E ESCORAMENTO (FABRICAÇÃO)	0,6000000	m2	183,2800	109,9680
ED-48215 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	0,1500000	m2	102,1800	15,3270
ED-9071 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	1,4750000	m2	20,9600	30,9160
Total de serviços auxiliares:				156,2110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 156,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50818 - MURO DE SEGURANÇA EM BLOCO DE CONCRETO
REVESTIDO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA E = 20 CM, H = 5,15 M,
EXCLUSIVE FUNDAÇÃO (ESTACA E BLOCOS) - DET SEDS 23

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48202 ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2,0000000	m2	96,6300	193,2600
ED-48217 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	2,6000000	m2	196,7300	511,4980
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	24,3700000	Kg	14,1000	343,6170
ED-49619 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,2200000	m3	784,2000	172,5240
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	3,1000000	m2	71,9000	222,8900
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0900000	m3	750,3600	67,5324
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,8900000	m2	75,7900	67,4531
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,0100000	m3	564,2600	5,6426
ED-50233 INATIVADO - NÃO USAR - ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	0,3600000	m	0,0000	0,0000
ED-50235 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE	0,3600000	m	1,6300	0,5868
ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	9,2000000	m2	15,5300	142,8760
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	9,2000000	m2	9,5700	88,0440
ED-50759 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	9,2000000	m2	32,5500	299,4600
ED-51094 APOLOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1800000	m2	13,7000	2,4660
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,3500000	m3	71,4200	24,9970

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM
SOQUETE

0,2600000 m3

71,4200 18,5692

Total de serviços auxiliares: 2.161,4161

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.161,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50819 - PRATELEIRA DE CONCRETO, ACABAMENTO
NATADO VERDE L = 40 CM - PADRÃO SEDS

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1,6000000	Kg	14,1000	22,5600
ED-49616 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0400000	m3	737,3700	29,4948
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,4000000	m2	71,9000	28,7600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-50509 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	0,9440000	m2	19,5300	18,4363
ED-50514 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	0,9440000	m2	7,4100	6,9950
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM , APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	0,4720000	m2	54,0900	25,5305

Total de serviços auxiliares: 230,8766

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-50820 - PRATELEIRA DE CONCRETO COM DRAMIX, L = 40
CM COM APOIO EM METALON

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12088 FIBRA DE AÇO (FATOR DE FORMA: 65| COMPRIMENTO: 60MM|DOSAGEM MÍNIMA: 15KG/M3)	0,5900000	Kg	13,1000	7,7290
Total de materiais:				7,7290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0200000	m3	754,8800	15,0976
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,7200000	m2	71,9000	51,7680
ED-50175 IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	0,4900000	m2	24,9300	12,2157
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,9000000	m	11,0200	9,9180
Total de serviços auxiliares:				188,0993

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 195,83****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50824 - BANCADA COM TANQUE EM CONCRETO 140 X 55 CM, (D12), EXCETO ALVENARIA, BARRADO EM AZULEJO E PINTURA - PADRÃO SEDS

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	26,0000000	Kg	14,1000	366,6000
ED-49616 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,3200000	m3	737,3700	235,9584
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	6,4000000	m2	71,9000	460,1600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6000000	hora	20,9400	54,4440
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6000000	hora	28,6100	74,3860
ED-50727 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	6,4000000	m2	9,5700	61,2480
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	6,4000000	m2	54,0900	346,1760
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,3200000	m3	93,9900	30,0768
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,3200000	m3	44,1400	14,1248
Total de serviços auxiliares:				1.643,1740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.643,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50825 - BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-11744 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CONVENCIONAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	234,9400	234,9400
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
Total de materiais:				247,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0792000	m3	570,7000	45,1994
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-50746 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM , APLICAÇÃO EM PAREDE COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, ESP. 20MM, COM PREPARO MECANIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM APLICAÇÃO MANUAL	0,9000000	m2	54,0900	48,6810
ED-8458 FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,7920000	m2	100,2100	79,3663
ED-8504 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	0,0792000	m3	93,9900	7,4440
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0792000	m3	44,1400	3,4959
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800
Total de serviços auxiliares:				453,2666

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****701,14****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50831 - ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200

Total de materiais: 59,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31435 ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	342,8300	342,8300
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,2000000	m2	15,1100	18,1320
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6000000	m2	79,7900	47,8740

Total de serviços auxiliares: 408,8360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 467,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50832 - AC-ARMÁRIO (71 x 52 x 350 cm) EM MADEIRA MACIÇA, COM PORTAS E PUXADORES, SOB BANCADA DO LABORATORIO COM PRATELEIRA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11110 AC-ARMÁRIO (71 X 52 X 350 CM) EM MADEIRA MACIÇA, COM PORTAS E PUXADORES, SOB BANCADA DO LABORATORIO COM PRATELEIRA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IPRM	1,0000000	cj	666,6956	666,6956

Total de materiais: 666,6956

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 666,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50833 - A1- ARMÁRIO COM PORTAS DE MADEIRA SOB BANCA, UM MÓDULO DE 80 X 110 CM, PRATELEIRA E MESA DE ARDOSIA POLIDA, E = 3 CM

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11109 A1- ARMÁRIO COM PORTAS DE MADEIRA SOB BANCA, UM MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	un	517,0930	517,0930
Total de materiais:				517,0930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 517,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50835 - ARMÁRIO PARA VASSOURAS - D.M.L.

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11136 ARMÁRIO MULTIUSO PARA VASSOURAS (MEDIDAS*: 160x60x30CM|MATERIAL: MDP|PORTAS: 2) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	1,0000000	un	369,5500	369,5500
Total de materiais:				369,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				14,1350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 383,69**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50836 - ESCANINHO

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11137 ESCANINHO (MATERIAL: MDF|COR: BRANCA|ESPESSURA: 15MM|COMPRIMENTO: 120CM|ALTURA: 45CM|PROFUNDIDADE: 45CM|NÚMERO DE DIVISÕES: 12|FIXAÇÃO: PAREDE) IPRM	1,0000000	un	242,3596	242,3596
Total de materiais:				242,3596

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 242,36**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50837 - ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0300000	m3	658,3800	19,7514
ED-49643 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,0580000	m2	75,8800	4,4010
ED-49784 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0113000	m3	693,7600	7,8395
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	hora	28,6100	6,0081
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1,0000000	m2	24,0800	24,0800
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0400000	m3	71,4200	2,8568
Total de serviços auxiliares:				71,2188

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

71,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50838 - BANCADA DE LABORATÓRIO COMPLETA, INCLUSIVE ARMÁRIO EM COMPENSADO 20 MM, COM PORTA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO NAS DUAS FACES, H = 75 CM, PRATELEIRA REVESTIDA, BANCADA L = 60 CM E RODABANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,

Unidade: cj

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11132 ARMÁRIO SOB BANCADA DE LABORATÓRIO EM COMPENSADO 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IPRM	2,9000000	m2	939,0805	2.723,3335

Total de materiais: 2.723,3335

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48342 FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	3,0000000	un	120,1000	360,3000
ED-48343 INATIVADO - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	4,3200000	m2	0,0000	0,0000
ED-48348 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	8,4000000	m	55,5700	466,7880
ED-50278 CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	1,0000000	un	474,4500	474,4500
ED-50324 TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	1,0000000	un	182,7500	182,7500
ED-50621 SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA , ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	2,1500000	m2	139,9700	300,9355

Total de serviços auxiliares: 1.785,2235**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 4.508,56****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50839 - BARRAMENTO DE MADEIRA IPÊ PARA SALA DE AULA, L = 7 CM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12773 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 7CM| ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: IPÊ, TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	16,0700	16,8735
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	2,0000000	un	0,2800	0,5600
Total de materiais:				17,6335

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	22,9000	6,8700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,2700	2,8270
Total de serviços auxiliares:				9,6970

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,33**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50840 - COMPENSADO PINTADO PARA FECHAMENTO
BALCÃO SECRETARIA, INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO NA
ALVENARIA E TAMPO. CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001
PROJETO PADRÃO DER-MG

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11134 COMPENSADO PINTADO PARA FECHAMENTO BALCÃO SECRETARIA, INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO NA ALVENARIA E TAMPO. CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001 PROJETO PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IPRM	1,0000000	m2	107,9259	107,9259
Total de materiais:				107,9259

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 107,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50841 - P8 (83 cm x 60 cm) PORTINHOLA EM COMPENSADO
PINTADO COM TRINCO, CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001
PROJETO PADRÃO DER-MG

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11135 P8 (83 CM X 60 CM) PORTINHOLA EM COMPENSADO PINTADO COM TRINCO, CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001 PROJETO PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IPRM	1,0000000	un	151,4959	151,4959

Total de materiais: 151,4959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 151,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50842 - PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa,
INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	88,6000000	Kg	14,1000	1.249,2600
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,8800	754,8800
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	22,0000000	m2	56,3400	1.239,4800
Total de serviços auxiliares:				3.243,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.243,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50843 - PILARETE DE CONCRETO 17 X 20 CM CONCRETO 20 Mpa, APARENTE NA FACE EXTERNA , INCLUSIVE FORMA E AÇO, EM GUARDA - CORPO NAS CIRCULAÇÕES

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	88,6000000	Kg	14,1000	1.249,2600
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,8800	754,8800
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	20,5000000	m2	56,3400	1.154,9700
Total de serviços auxiliares:				3.159,1100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3.159,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50844 - CINTA DE CONCRETO ARMADO (10 x 10 CM) 20 MPa, EM GUARDA- CORPO, INCLUSIVE FORMA E AÇO, NAS CIRCULAÇÕES

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO	30,0000000	Kg	14,1000	423,0000
CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR				
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	754,8800	754,8800
ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	14,3000000	m2	71,9000	1.028,1700
Total de serviços auxiliares:				2.206,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.206,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50845 - PAREDE 15 CM CONCRETO 20 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA, DESFORMA (PAREDE DA CAIXA D'ÁGUA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4800000	Kg	23,4800	11,2704

Total de materiais: 11,2704

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	9,0000000	Kg	14,1000	126,9000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1500000	m3	754,8800	113,2320
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2,0000000	m2	56,3400	112,6800

Total de serviços auxiliares: 352,8120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 364,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50846 - ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE,
ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA,
ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	80,0000000	Kg	14,1000	1.128,0000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,8800	754,8800
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	15,0000000	m2	56,3400	845,1000
Total de serviços auxiliares:				2.727,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.727,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50847 - LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA, DESFORMA (FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ| APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	0,4800000	Kg	23,4800	11,2704

Total de materiais: 11,2704

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	7,2000000	Kg	14,1000	101,5200
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1500000	m3	754,8800	113,2320
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	56,3400	56,3400

Total de serviços auxiliares: 271,0920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 282,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50848 - LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	6,0000000	Kg	14,1000	84,6000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,1000000	m3	754,8800	75,4880
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	71,9000	71,9000
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,7200	5,7200

Total de serviços auxiliares: 237,7080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 237,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50849 - LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	4,8000000	Kg	14,1000	67,6800
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,0800000	m3	754,8800	60,3904
ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	71,9000	71,9000
ED-50251 VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	1,0000000	m2	5,7200	5,7200
Total de serviços auxiliares:				205,6904

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 205,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50850 - VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	60,0000000	Kg	14,1000	846,0000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,8800	754,8800
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	10,5000000	m2	56,3400	591,5700
Total de serviços auxiliares:				2.192,4500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.192,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50851 - CINTA DE CONCRETO ARMADO APARENTE (17x10CM), 20MPA, EM GUARDA-CORPO E PEITORIL, NAS CIRCULAÇÕES, INCLUSIVE FORMA E ARMAÇÃO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	30,0000000	Kg	14,1000	423,0000
ED-49618 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	754,8800	754,8800
ED-49647 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	14,3000000	m2	56,3400	805,6620
Total de serviços auxiliares:				1.983,5420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.983,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50852 - ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS
APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,1600000	m3	730,1600	116,8256
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,7000000	m2	75,7900	53,0530
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,9400	2,0940
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,6100	7,1525
Total de serviços auxiliares:				179,1251

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **179,13**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50854 - FOSSA SÉPTICA TIPO "A" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	26,7800000	m2	74,9000	2.005,8220
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	89,3900	87,6022
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	255,0000	5.227,5000
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	4,6000000	m2	194,1200	892,9520
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	263,5800	137,0616
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	194,1200	770,6564
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0300000	m3	2.516,9900	75,5097
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,7700000	m3	564,2600	434,4802
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	30,3700000	m2	50,9800	1.548,2626
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	8,5700000	m2	24,0800	206,3656
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	19,0200000	m3	71,4200	1.358,4084
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	14,8200000	m3	94,2100	1.396,1922
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	8,0100000	m3	124,8500	1.000,0485
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	11,7500000	m3	71,4200	839,1850

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	30,1000000	m3	83,0000	2.498,3000
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	30,1000000	m3	41,8800	1.260,5880

Total de serviços auxiliares: 20.072,8360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.072,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50855 - FOSSA SÉPTICA TIPO "B" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	33,2800000	m2	74,9000	2.492,6720
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	89,3900	87,6022
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	255,0000	5.227,5000
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	7,7700000	m2	194,1200	1.508,3124
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	263,5800	137,0616
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	194,1200	770,6564
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0300000	m3	2.516,9900	75,5097
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,0400000	m3	564,2600	586,8304
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	38,4700000	m2	50,9800	1.961,2006
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	11,2500000	m2	24,0800	270,9000
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	23,7400000	m3	71,4200	1.695,5108
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	19,5900000	m3	94,2100	1.845,5739
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	11,4100000	m3	124,8500	1.424,5385
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	13,7800000	m3	71,4200	984,1676

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO
EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU
MECÂNICA

40,9600000 m3

ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE
QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE

40,9600000 m3

41,8800 1.715,4048

Total de serviços auxiliares: 24.517,0225

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.517,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50856 - FOSSA SÉPTICA TIPO "C" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	36,5300000	m2	74,9000	2.736,0970
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	89,3900	87,6022
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	255,0000	5.227,5000
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	9,2200000	m2	194,1200	1.789,7864
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	263,5800	137,0616
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	194,1200	770,6564
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.516,9900	100,6796
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,2400000	m3	564,2600	699,6824
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	42,5200000	m2	50,9800	2.167,6696
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	12,7000000	m2	24,0800	305,8160
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	26,2900000	m3	71,4200	1.877,6318
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	22,1400000	m3	94,2100	2.085,8094
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	13,1900000	m3	124,8500	1.646,7715
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	14,7900000	m3	71,4200	1.056,3018

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	46,8300000	m3	83,0000	3.886,8900
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	46,9300000	m3	41,8800	1.965,4284

Total de serviços auxiliares: 26.875,2857

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.875,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50857 - FOSSA SÉPTICA TIPO "D" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	39,7800000	m2	74,9000	2.979,5220
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	89,3900	87,6022
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	255,0000	5.227,5000
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	10,8100000	m2	194,1200	2.098,4372
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	263,5800	137,0616
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	194,1200	770,6564
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.516,9900	100,6796
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,3900000	m3	564,2600	784,3214
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	46,5700000	m2	50,9800	2.374,1386
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	14,2900000	m2	24,0800	344,1032
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	29,0500000	m3	71,4200	2.074,7510
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	24,9000000	m3	94,2100	2.345,8290
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	15,1300000	m3	124,8500	1.888,9805
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	15,8000000	m3	71,4200	1.128,4360

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	53,2700000	m3	83,0000	4.421,4100
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	53,2700000	m3	41,8800	2.230,9476

Total de serviços auxiliares: 29.328,2779

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.328,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50858 - FOSSA SÉPTICA TIPO "E" EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE, CAIXA E BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	43,0300000	m2	74,9000	3.222,9470
ED-48226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,9800000	m2	89,3900	87,6022
ED-48228 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	20,5000000	m2	255,0000	5.227,5000
ED-48323 LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	12,4000000	m2	194,1200	2.407,0880
ED-48330 PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	0,5200000	m2	263,5800	137,0616
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	3,9700000	m2	194,1200	770,6564
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.516,9900	100,6796
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,5500000	m3	564,2600	874,6030
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,5300000	m3	188,3200	99,8096
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,1800000	m3	199,4000	35,8920
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	50,6200000	m2	50,9800	2.580,6076
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	15,9900000	m2	24,0800	385,0392
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	31,8100000	m3	71,4200	2.271,8702
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	24,9000000	m3	94,2100	2.345,8290
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	17,0600000	m3	124,8500	2.129,9410
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	16,6200000	m3	71,4200	1.187,0004

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO
EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU
MECÂNICA

59,7100000 m3

ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE
QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE

59,7100000 m3

41,8800 2.500,6548

Total de serviços auxiliares: 31.518,9116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.518,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50859 - BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa,
INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS
LATERAIS E DESFORMA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	50,0000000	Kg	14,1000	705,0000
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	1,0000000	m3	730,1600	730,1600
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÇÃO)	13,0000000	m2	75,7900	985,2700
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	3,3300000	m3	564,2600	1.878,9858
Total de serviços auxiliares:				4.299,4158

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.299,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50863 - MANTA DE BORRACHA DE 5 MM NATURAL/COMUM
PARA BANCADA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12733 MANTA DE BORRACHA NATURAL PARA BANCADA LABORATÓRIO (ESPESSURA: 4,8MM[3/16"])	1,0000000	m2	180,0000	180,0000
Total de materiais:				180,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,6100	8,5830
Total de serviços auxiliares:				8,5830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **188,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50864 - POÇO ABSORVENTE DE D = 150 CM x 3 M,
REVESTIDO EM ALVENARIA DE TIJOLO REQUEIMADO, FUNDO DE
AREIA E BRITA E TAMPA EM LAJE ESP. = 8 CM, INCLUSIVE BOTA FORA
DE MATERIAL ESCAVADO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	9,5400000	m2	69,4500	662,5530
ED-48195 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	12,3700000	m2	74,9000	926,5130
ED-48333 TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	2,8400000	m2	194,1200	551,3008
ED-48336 VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,0400000	m3	2.516,9900	100,6796
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,8500000	m3	188,3200	160,0720
ED-49814 LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	0,2800000	m3	199,4000	55,8320
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400
ED-51093 APOLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	2,8400000	m2	24,0800	68,3872
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4500000	m3	71,4200	389,2390
ED-51108 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	5,4500000	m3	94,2100	513,4445
ED-51109 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,2700000	m3	124,8500	158,5595
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	2,7400000	m3	71,4200	195,6908
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	9,4200000	m3	83,0000	781,8600
ED-51131 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	9,4200000	m3	41,8800	394,5096

Total de serviços auxiliares: 5.156,8410**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 5.156,84****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50865 - QUADRO PARA GIZ DE LAMINADO MELAMÍNICO
COLOCADO 308 X 125 CM COM PORTA GIZ E MOLDURA, COM DOIS
QUADROS PARA CARTAZES DE 127 X 125 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12804 QUADRO PARA GIZ DE LAMINADO MELAMÍNICO COLOCADO 308 X 125 CM COM PORTA GIZ E MOLDURA, COM DOIS QUADROS PARA CARTAZES DE 127 X 125 CM - IPRM	1,0000000	un	2.448,5900	2.448,5900
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	12,0000000	un	0,1000	1,2000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	12,0000000	un	0,2800	3,3600
Total de materiais:				2.453,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	20,9400	31,4100
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,2700	42,4050
Total de serviços auxiliares:				73,8150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2.526,97**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50866 - QUADRO PARA GIZ E CARTAZES - MOLDURA EM ALUMÍNIO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12805 QUADRO DE GIZ E CARTAZES - MOLDURA DE ALUMÍNIO - IPRM	1,0000000	un	1.772,7400	1.772,7400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				1.775,7800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.824,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50867 - QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 557 X 126 CM -
MOLDURA EM MADEIRA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12806 QUADRO DE GIZ E CARTAZES, 557 X 126 CM - MOLDURA DE MADEIRA - IPRM	1,0000000	un	1.967,1000	1.967,1000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				1.970,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.019,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50868 - QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 310 X 131 CM -
MOLDURA EM MADEIRA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13003 QUADRO PARA GIZ E CARTAZES, 310 X 131 CM - MOLDURA EM MADEIRA - IPRM	1,0000000	un	1.262,2100	1.262,2100
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				1.265,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.314,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50869 - QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA
RESINADA (310 x 131 cm), COMPLETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12807 QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO (MEDIDAS: 310X131CM*|MATERIAL: LOUSA BRANCA) * MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	738,5000	738,5000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	8,0000000	un	0,1000	0,8000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	8,0000000	un	0,2800	2,2400
Total de materiais:				741,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,2700	28,2700
Total de serviços auxiliares:				49,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **790,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50870 - QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE VIDRO 50 X 80 X 8 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12808 QUADRO DE AVISOS (MEDIDAS: 50X80X8CM*)|FECHAMENTO: VIDRO|FECHO: INCLUSO) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	716,0000	716,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				717,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **742,13****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50871 - QUADRO DE AVISO COMPLETO, COM PORTA DE ACRÍLICO 50 X 80 X 8 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12783 QUADRO DE AVISOS (MEDIDAS: 50X80X8CM*)|FECHAMENTO: ACRÍLICO|FECHO: INCLUSO) *MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	251,0000	251,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				252,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,13**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50872 - QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO,
COLOCADO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12809 QUADRO DE AVISOS 80 X 40 CM, COMPLETO, COLOCADO - IPRM	1,0000000	un	588,8700	588,8700
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				590,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **615,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50873 - QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS -
PORTA COM VIDRO, 40 X 60 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12810 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 40X60CM*)|MATERIAL: MADEIRA|CAPACIDADE: 70 CHAVES|FECHAMENTO: VIDRO|FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	603,5400	603,5400
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				605,0600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 629,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50874 - QUADRO DE CHAVE DE MADEIRA 70 GANCHOS -
PORTA COM ACRÍLICO, 40 X 60 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12784 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 40X60CM*)|MATERIAL: MADEIRA|CAPACIDADE: 70 CHAVES|FECHAMENTO: ACRÍLICO|FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS	1,0000000	un	135,0000	135,0000
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				136,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 161,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50875 - QUADRO DE CHAVES 50 X 46 CM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12811 QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 46X50CM*)|MATERIAL: MADEIRA|CAPACIDADE: 72 CHAVES|FECHAMENTO: ACRÍLICO|FECHADURA: INCLUSA) * MEDIDAS REFERENCIAIS - IPRM	1,0000000	un	597,5700	597,5700
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	4,0000000	un	0,1000	0,4000
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	4,0000000	un	0,2800	1,1200
Total de materiais:				599,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,2700	14,1350
Total de serviços auxiliares:				24,6050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 623,70**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50876 - RÉGUA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE, LARGURA 10CM, EM MADEIRA, COM ACABAMENTO EM CANTO BOLEADO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12812 RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 10CM| ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: PERoba ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	23,6100	24,7905
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	0,5000000	un	0,1000	0,0500
MATED-4383 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 38MM| DIÂMETRO: 4,2MM)	0,5000000	un	0,2800	0,1400
Total de materiais:				24,9805

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	20,9400	6,2820
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,2700	11,3080
Total de serviços auxiliares:				17,5900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50877 - JC1 - (345 x 145 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	5,0025000	m2	469,6500	2.349,4241
Total de serviços auxiliares:				2.349,4241

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.349,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50878 - JC1 - (340 x 145 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	4,9300000	m2	469,6500	2.315,3745
Total de serviços auxiliares:				2.315,3745

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.315,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50879 - JC2 - (345 X 165 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	5,6925000	m2	469,6500	2.673,4826
Total de serviços auxiliares:				2.673,4826

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.673,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50880 - JC2 - (340 X 165 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	5,6100000	m2	469,6500	2.634,7365
Total de serviços auxiliares:				2.634,7365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.634,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50881 - JB1 - (345 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1,3800000	m2	469,6500	648,1170
Total de serviços auxiliares:				648,1170

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 648,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50882 - JB1 - (340 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1,3600000	m2	469,6500	638,7240
Total de serviços auxiliares:				638,7240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 638,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50883 - JB2 - (345 X 60 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,0700000	m2	469,6500	972,1755
Total de serviços auxiliares:				972,1755

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 972,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50884 - JB2 - (340 X 60 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,0400000	m2	469,6500	958,0860
Total de serviços auxiliares:				958,0860

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 958,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50885 - JB3 - (345 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,7600000	m2	469,6500	1.296,2340
Total de serviços auxiliares:				1.296,2340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.296,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50886 - JB3 - (340 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	2,7200000	m2	469,6500	1.277,4480
Total de serviços auxiliares:				1.277,4480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.277,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50887 - JB4 - (165 X 80 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1,3500000	m2	469,6500	634,0275
Total de serviços auxiliares:				634,0275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 634,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50888 - JB5 - (172,5 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,6900000	m2	469,6500	324,0585
Total de serviços auxiliares:				324,0585

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 324,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50889 - JB5 - (195 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,7800000	m2	469,6500	366,3270
Total de serviços auxiliares:				366,3270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 366,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50890 - JB6 - (82,25 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,3290000	m2	469,6500	154,5149
Total de serviços auxiliares:				154,5149

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 154,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50891 - JB6 - (210 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,8800000	m2	469,6500	413,2920
Total de serviços auxiliares:				413,2920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 413,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50892 - JB7 - (165 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,6600000	m2	469,6500	309,9690
Total de serviços auxiliares:				309,9690

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 309,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50893 - JB7 - (162,5 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,6500000	m2	469,6500	305,2725
Total de serviços auxiliares:				305,2725

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 305,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50894 - JB8 - (135 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,5400000	m2	469,6500	253,6110
Total de serviços auxiliares:				253,6110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 253,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50895 - JB8 - (130 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50954 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,5200000	m2	469,6500	244,2180
Total de serviços auxiliares:				244,2180

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50896 - GF1 - (340 X 145 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	4,9300000	m2	384,1800	1.894,0074
Total de serviços auxiliares:				1.894,0074

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.894,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50897 - GF1 - (340 X 165 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	5,6100000	m2	384,1800	2.155,2498
Total de serviços auxiliares:				2.155,2498

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.155,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50898 - GF2 - (340 X 165 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	5,6100000	m2	384,1800	2.155,2498
Total de serviços auxiliares:				2.155,2498

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.155,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50899 - GF2 - (340 X 105 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	3,5700000	m2	384,1800	1.371,5226
Total de serviços auxiliares:				1.371,5226

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.371,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50900 - GF3 - (340 X 60 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	2,0400000	m2	384,1800	783,7272
Total de serviços auxiliares:				783,7272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 783,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50901 - GF3 - (340 X 80 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	2,7200000	m2	384,1800	1.044,9696
Total de serviços auxiliares:				1.044,9696

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.044,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50902 - GF4 - (162,5 X 80 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	1,3000000	m2	384,1800	499,4340
Total de serviços auxiliares:				499,4340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 499,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50903 - GF5 - (340 X 40 CM) GRADE FIXA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	1,3600000	m2	384,1800	522,4848
Total de serviços auxiliares:				522,4848

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 522,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50904 - GF5 - (340 X 185 CM) GRADE FIXA PARA
PROTEÇÃO DE JANELAS, EM BARRA DE FERRO QUADRADO DE 1/2" E
QUADRO DE FERRO CHATO DE 1/2"X 1/8", COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	6,2900000	m2	384,1800	2.416,4922
Total de serviços auxiliares:				2.416,4922

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.416,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50905 - JT - (150 X 75 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA
FIO 12 #5mm

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50969 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM	1,1250000	m2	273,8600	308,0925
Total de serviços auxiliares:				308,0925

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

308,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50906 - JT - (150 X 80 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA
FIO 12 #5mm

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50969 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM	1,2000000	m2	273,8600	328,6320
Total de serviços auxiliares:				328,6320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

328,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50907 - PG - (70 X 70 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13000 PG - (70X70CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES - IPRM	1,0000000	un	231,2828	231,2828

Total de materiais: 231,2828

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4900000	m2	79,7900	39,0971

Total de serviços auxiliares: 39,0971

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 270,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50908 - PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM DUAS (2) FOLHAS, DIMENSÃO TOTAL (150X90)CM, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE CADEADO SIMPLES EM LATÃO MACIÇO, FERROLHO REDONDO EM ACABAMENTO CROMADO, DOBRADIÇA DE FERRO, PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (ETIQUETA PV-1|CANTINA|PADRÃO ESCOLAR)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM| CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,6250000	Kg	16,7400	10,4625
MATED-23039 FERROLHO REDONDO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 3"|PARAFUSOS: INCLUSOS)	2,0000000	un	9,7500	19,5000
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	22,7600	22,7600
Total de materiais:				52,7225

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0008000	m2	453,0500	0,3624
ED-21787 PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 70X19MM| DESENVOLVIMENTO: 93MM|ESPESSURA:1,20MM| MASSA LINEAR: 0,878KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	16,5600000	m	8,4400	139,7664
ED-27886 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (30X30) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 1,092KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	6,6000000	m	13,3100	87,8460
ED-49697 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/ 2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	4,0000000	un	24,0200	96,0800
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8370536	hora	20,9400	17,5279
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,9700000	m2	15,1100	44,8767
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,3500000	m2	79,7900	107,7165
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6741071	hora	28,4000	47,5446
Total de serviços auxiliares:				541,7205

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****594,44****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50909 - PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	2,1000000	m2	424,9200	892,3320
Total de serviços auxiliares:				892,3320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

892,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50910 - QUADRO METÁLICO 2,00 X 0,60 M EM TELA
METÁLICA 1", FIO # 10

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50969 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM	1,2000000	m2	273,8600	328,6320
Total de serviços auxiliares:				328,6320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 328,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50911 - JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 1,20 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50957 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,7200000	m2	492,3500	354,4920
Total de serviços auxiliares:				354,4920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 354,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50912 - JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 0,60 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50957 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,3600000	m2	492,3500	177,2460
Total de serviços auxiliares:				177,2460

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 177,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50913 - GR - GRADE FIXA EM FERRO (180 X 158 CM) ,
COLOCADA

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	2,8440000	m2	384,1800	1.092,6079

Total de serviços auxiliares: 1.092,6079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.092,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50914 - PV - (165 x 90 CM) PORTA COMPLETA, 2 FOLHAS,
ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM CHAPA DOBRADA, ASSENTADA ,
CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13080 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM - IPRM	1,0000000	un	287,4329	287,4329

Total de materiais: 287,4329

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,7900	79,7900

Total de serviços auxiliares: 79,7900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 367,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50915 - PORTA METÁLICA 70 X 210 CM , INCLUINDO
FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE
PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	1,4700000	m2	424,9200	624,6324
Total de serviços auxiliares:				624,6324

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 624,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50916 - PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO
FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE
PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	1,6800000	m2	424,9200	713,8656
Total de serviços auxiliares:				713,8656

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

713,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50917 - J6 - (140 cm x 140 cm) GRADE FIXA DE FERRO
ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E
ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50951 FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	1,9600000	m2	384,1800	752,9928
Total de serviços auxiliares:				752,9928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 752,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50918 - J9 - (140 cm x 175 cm) DE ABRIR, DUAS PORTAS, EM CHAPA METÁLICA DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50979 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	2,4500000	m2	424,9200	1.041,0540
Total de serviços auxiliares:				1.041,0540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.041,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50919 - TF- (350 X 72 CM) TELA FIXA SOLDADA ENTRE
PILARETES METÁLICOS DE SUSTENTAÇÃO DAS TERÇAS EM PERFIL
CANTONEIRA E TELA CORRUGADA

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13004 TELA FIXA SOLDADA ENTRE PILARETES METÁLICOS DE SUSTENTAÇÃO DAS TERÇAS EM PERFIL CANTONEIRA E TELA CORRUGADA - IPRM	2,5200000	m2	12,3971	31,2407

Total de materiais: 31,2407

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	2,5200000	m2	86,8300	218,8116

Total de serviços auxiliares: 218,8116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 250,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50920 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 4M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") - CONFORME DETALHE 15 (PADRÃO ESCOLAR)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	4,2000000	m2	32,9000	138,1800
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	28,0700	2,1015
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0534133	Kg	22,6400	1,2093
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0503558	Kg	16,7400	0,8430
Total de materiais:				142,3338

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,1809954	m	19,0100	3,4407
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,5099766	m	69,8400	314,9768
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,1884057	hora	20,9400	66,7652
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5942028	hora	28,6100	45,6101
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7971014	hora	28,4000	22,6377
Total de serviços auxiliares:				453,4305

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 595,76****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50921 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 1M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	1,0500000	m2	32,9000	34,5450
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	28,0700	2,1015
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0182759	Kg	22,6400	0,4138
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0627149	Kg	16,7400	1,0498
Total de materiais:				38,1101

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,1809954	m	19,0100	3,4407
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,7651583	m	69,8400	193,1187
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7927927	hora	20,9400	16,6011
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3963963	hora	28,6100	11,3409
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1981981	hora	28,4000	5,6288
Total de serviços auxiliares:				230,1302

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

268,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50922 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	6,3000000	m2	32,9000	207,2700
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0748650	Kg	28,0700	2,1015
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0824284	Kg	22,6400	1,8662
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0800649	Kg	16,7400	1,3403
Total de materiais:				212,5780

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,1716738	m	19,0100	3,2635
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,9987012	m	69,8400	349,1093
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,3333333	hora	20,9400	153,5600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,4000	69,4222
Total de serviços auxiliares:				645,2906

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

857,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50923 - ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200

Total de materiais: 59,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31427 ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	255,2800	255,2800
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,7200000	m2	15,1100	10,8792
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,3600000	m2	79,7900	28,7244

Total de serviços auxiliares: 294,8836

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 354,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50924 - ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200

Total de materiais: 59,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31432 ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	351,5800	351,5800
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	1,2800000	m2	15,1100	19,3408
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,6400000	m2	79,7900	51,0656

Total de serviços auxiliares: 421,9864

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 481,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50925 - ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12451 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	59,1200	59,1200

Total de materiais: 59,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31429 ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	301,2400	301,2400
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,9800000	m2	15,1100	14,8078
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,4900000	m2	79,7900	39,0971

Total de serviços auxiliares: 355,1449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 414,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50929 - SEGREGADOR/BATE-RODAS PARA
ESTACIONAMENTO ENGASTADO, EM TUBO GALVANIZADO, DIÂMETRO
DE 3" (75MM), ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE
ESCAVAÇÃO, CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO DE CONCRETO E
BOTA-FORA DO MATERIAL

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22135 SEGREGADOR/BATE-RODAS PARA ESTACIONAMENTO, ENGASTADO EM TUBO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3" (75MM), ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	231,1700	231,1700
ED-49782 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0053014	m3	673,0000	3,5678
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	20,9400	21,9371
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				286,6473

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 286,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50931 - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO
OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094500	m3	643,7600	6,0835
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	28,6100	46,6237
Total de serviços auxiliares:				86,8316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

86,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50932 - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO
OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM-AR, EXCLUSIVE
FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094500	m3	643,7600	6,0835
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	20,9400	51,1867
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,6100	69,9356
Total de serviços auxiliares:				127,2058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **127,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50933 - ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0259200	m3	643,7600	16,6863
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3523810	hora	20,9400	70,1989
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6761905	hora	28,6100	47,9558
Total de serviços auxiliares:				134,8410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **134,84**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50934 - ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	20,9400	30,4683
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4550265	hora	28,6100	41,6283
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0096429	m3	798,0200	7,6952

Total de serviços auxiliares: 79,7918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50935 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26991 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	101,0700	101,0700
ED-31857 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM ALVENARIA	1,0000000	m	23,0100	23,0100
Total de serviços auxiliares:				124,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50936 - CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31984 CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	188,2300	188,2300
ED-31988 FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,0000000	m	24,7400	24,7400
Total de serviços auxiliares:				212,9700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 212,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50947 - DEGRAU DE ESCADA PARA RESERVATÓRIO DE MÁQUINA/BOMBA ENGASTADO NA ALVENARIA, EM BARRA REDONDA, DIÂMETRO DE 7/8" (22,22MM) E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22409 DEGRAU DE ESCADA PARA RESERVATÓRIO DE MÁQUINA/BOMBA, EM BARRA REDONDA, DIÂMETRO DE 7/8" (22,22MM) E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	62,8800	62,8800
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025200	m3	658,3800	1,6591
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	28,6100	1,7484
ED-50496 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	0,8500000	m	9,8500	8,3725
Total de serviços auxiliares:				79,7787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 79,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50948 - ESCADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1.1/2" (38,10MM), ESP. 1/4" (6,35MM), COM MONTANTE EM BARRA CHATA, LARGURA DE 3/4" (19,05MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/4" (6,35MM) E DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" (12,7MM), ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22211 ESCADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA (1.1/2"X1/4") E BARRA CHATA (3/4"X1/4") , DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	364,6500	364,6500
ED-22417 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM BARRAS CHATAS, COM LARGURA MENORES QUE 2" (50,80MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	10,2590244	m	2,5300	25,9553
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0008436	m3	658,3800	0,5554
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	20,9400	18,2810
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	28,6100	24,9770
ED-50496 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	7,6500000	m	9,8500	75,3525
Total de serviços auxiliares:				509,7712

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

509,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50949 - ESCADA MARINHEIRO SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM TUBO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 3/4", DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2", ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22149 ESCADA MARINHEIRO COM TUBO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/4", DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	66,1600	66,1600
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0013973	m3	658,3800	0,9200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	20,9400	14,6248
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
ED-50496 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	2,5871673	m	9,8500	25,4836

Total de serviços auxiliares: 127,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50950 - FECHAMENTO DE EMPENA COM QUADRO EM PERFIL, CANTONEIRA 2" X 2", SOLDADO, E TELA FIO 12 MALHA 1/2" (CONFORME DETALHE DE PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12685 CAIXILHO FIXO (MATERIAL: PERFIL CANTONEIRA SOLDADO|DIMENSÃO: 2"X2"|VEDAÇÃO: TELA GALVANIZADA|FIO DA TELA: 12#1/2") - IPRM	1,0000000	m2	171,2321	171,2321

Total de materiais: 171,2321

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	20,9400	10,4700
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50491 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	m2	34,0400	34,0400

Total de serviços auxiliares: 58,8150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 230,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50951 - FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13371 GRADE FIXA DE AÇO EM BARRA REDONDA DE 1/2 E QUADRO EM CANTONEIRA 1"X3 /16 INCLUINDO CHUMBADORES (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	234,9200	234,9200
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0005236	m3	643,7600	0,3371
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0054645	hora	20,9400	62,9344
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0054645	hora	28,6100	85,9863
Total de serviços auxiliares:				384,1778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **384,18**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50954 - FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12356 BASCULANTE DE FERRO - IPRM	1,0000000	m2	382,8205	382,8205
Total de materiais:				382,8205

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 469,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50955 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12726 JANELA DE CORRER EM FERRO - IPRM	1,0000000	m2	406,0728	406,0728
Total de materiais:				406,0728

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM-AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 533,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50956 - FORNECIMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12728 JANELA MAXIMO-AR EM FERRO - IPRM	1,0000000	m2	240,3337	240,3337
Total de materiais:				240,3337

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM-AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **367,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50957 - FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12672 JANELA BASCULANTE EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	405,5184	405,5184
Total de materiais:				405,5184

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 492,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50958 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12727 JANELA DE CORRER EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	412,0496	412,0496
Total de materiais:				412,0496

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM-AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 539,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50959 - FORNECIMENTO DE JANELA EM METALON, TIPO MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12729 JANELA MAXIMO-AR EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	236,8363	236,8363
Total de materiais:				236,8363

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50932 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÁXIM-AR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	127,2100	127,2100
Total de serviços auxiliares:				127,2100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **364,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50960 - FORNECIMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS
METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12730 JANELA VENEZIANA EM METALON - IPRM	1,0000000	m2	555,8770	555,8770
Total de materiais:				555,8770

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 642,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50965 - FORNECIMENTO DE MARCO EM CHAPA METÁLICA,
INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE PORTA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12734 MARCO EM CHAPA METÁLICA, CONFORME DETALHE 05 - IPRM	1,0000000	un	359,3465	359,3465
Total de materiais:				359,3465

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				99,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 458,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50967 - MASTRO DE FACHADA PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO, COM COMPRIMENTO DE 3M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA|CABEÇA: SEXTAVADA|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO| COMPRIMENTO: 110MM|DIÂMETRO: 8MM)	4,0000000	un	0,8200	3,2800
MATED-12337 ABRAÇADEIRA (TIPO: CIRCULAR|MATERIAL : AÇO GALVANIZADO|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	un	15,0400	15,0400
MATED-12339 TAMPÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO| DIÂMETRO: 2"[50MM]|TIPO: COM ROSCA)	1,0000000	un	22,0200	22,0200
Total de materiais:				40,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	69,8400	209,5200
ED-29701 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE TOPO EM ÂNGULO DE 130 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	0,1570796	m	17,4100	2,7348
ED-48329 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	5,0000000	m	9,7900	48,9500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	28,6100	57,2200
Total de serviços auxiliares:				360,3048

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

400,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50969 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL
FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12629 PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5MM - IPRM	1,0000000	m2	187,0259	187,0259
Total de materiais:				187,0259

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50931 ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	86,8300	86,8300
Total de serviços auxiliares:				86,8300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 273,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50971 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12674 PM3 - (60 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM - IPRM	1,0000000	un	402,7870	402,7870
Total de materiais:				402,7870

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,2600000	m2	79,7900	100,5354
Total de serviços auxiliares:				100,5354

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 503,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50972 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12686 PM - (70 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA - IPRM	1,0000000	un	425,7772	425,7772
Total de materiais:				425,7772

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,4700000	m2	79,7900	117,2913
Total de serviços auxiliares:				117,2913

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 543,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50973 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12675 PM1 - (80 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM - IPRM	1,0000000	un	469,3286	469,3286
Total de materiais:				469,3286

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,6800000	m2	79,7900	134,0472
Total de serviços auxiliares:				134,0472

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 603,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50974 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM BARRA
DE APOIO INOX, COMPRIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE ESTRUTURA,
DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12675 PM1 - (80 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM - IPRM	1,0000000	un	469,3286	469,3286
Total de materiais:				469,3286

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48163 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1,0000000	un	181,8200	181,8200
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,6800000	m2	79,7900	134,0472
Total de serviços auxiliares:				315,8672

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 785,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50975 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA,
DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE
ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E
PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12676 PM2 - (90 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA - IPRM	1,0000000	un	481,7358	481,7358
Total de materiais:				481,7358

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,8900000	m2	79,7900	150,8031
Total de serviços auxiliares:				150,8031

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 632,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50976 - PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
MATED-12671 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM - IPRM	1,0000000	un	264,5737	264,5737
Total de materiais:				310,1737

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	0,9000000	m2	79,7900	71,8110
Total de serviços auxiliares:				71,8110

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 381,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50977 - PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
MATED-13080 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM - IPRM	1,0000000	un	287,4329	287,4329
Total de materiais:				333,0329

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,2000000	m2	79,7900	95,7480
Total de serviços auxiliares:				95,7480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 428,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50978 - PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12486 TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO|TIPO: LIVRE/OCUPADO|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	45,6000	45,6000
MATED-12827 PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 , FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM - IPRM	1,0000000	un	306,9861	306,9861
Total de materiais:				352,5861

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0800000	m2	79,7900	86,1732
Total de serviços auxiliares:				86,1732

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 438,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50979 - PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA,
EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12677 PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA - IPRM	1,0000000	m2	345,1251	345,1251
Total de materiais:				345,1251

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50934 ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	79,7900	79,7900
Total de serviços auxiliares:				79,7900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 424,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50982 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6617 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	345,5000	345,5000

Total de serviços auxiliares: 480,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 480,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50983 - PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E
REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E
PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6620 PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	262,3300	262,3300
Total de serviços auxiliares:				397,1700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **397,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50985 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP.
1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/
4"X1/8", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9630 CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM|COR: DOURADO|HASTE: AÇO CEMENTADO|Nº CHAVES: 2)	1,0000000	un	22,7600	22,7600

Total de materiais: 22,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6621 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	365,2600	365,2600

Total de serviços auxiliares: 500,1000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 522,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50986 - PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50933 ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,0000000	m2	134,8400	134,8400
ED-6623 PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	442,0100	442,0100

Total de serviços auxiliares: 576,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 576,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50988 - PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (80X210)CM,
TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL,
MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS
FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0200000	m3	140,0114	2,8002
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0200000	m3	137,5235	2,7505
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,7000000	Kg	0,7600	6,6120
MATED-12678 PORTA CORTA-FOGO (TIPO: ABRIR|FOLHA: 1|ALTURA: 210CM|LARGURA: 80CM|DOBRADIÇA: ESPECIAL COM MOLA DE FECHAMENTO|FECHADURA: INCLUSO|MAÇANETA: INCLUSO|BATENTE: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	1.353,9200	1.353,9200

Total de materiais: 1.366,0827

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400

Total de serviços auxiliares: 198,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.564,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50989 - PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (90X210)CM,
TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL,
MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS
FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0200000	m3	140,0114	2,8002
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0200000	m3	137,5235	2,7505
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,7000000	Kg	0,7600	6,6120
MATED-12679 PORTA CORTA-FOGO (TIPO: ABRIR|FOLHA: 1|ALTURA: 210CM|LARGURA: 90CM|DOBRADIÇA: ESPECIAL COM MOLA DE FECHAMENTO|FECHADURA: INCLUSO|MAÇANETA: INCLUSO|BATENTE: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	1.400,1800	1.400,1800

Total de materiais: 1.412,3427

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400

Total de serviços auxiliares: 198,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.610,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50990 - PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM,
TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL,
MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS
FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,0200000	m3	140,0114	2,8002
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,0200000	m3	137,5235	2,7505
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	8,7000000	Kg	0,7600	6,6120
MATED-12680 PORTA CORTA-FOGO (TIPO: ABRIR| FOLHAS: 2|ALTURA: 210CM|LARGURA TOTAL: 160CM| DOBRADIÇA: ESPECIAL COM MOLA DE FECHAMENTO| FECHADURA: INCLUSO|MAÇANETA: INCLUSO|BATENTE: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO: INCLUSO)	1,0000000	un	2.976,7800	2.976,7800

Total de materiais: 2.988,9427

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	28,6100	114,4400

Total de serviços auxiliares: 198,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.187,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50992 - VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS COM APLICAÇÃO DE
SELANTE À BASE DE SILICONE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0515613	Kg	90,5400	4,6684

Total de materiais: 4,6684

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	hora	20,9400	19,8930

Total de serviços auxiliares: 19,8930

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50993 - PEITORIL DE ARDÓSIA COM PINGADEIRA, ESP.
2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625
Total de materiais:				8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22019 PEITORIL EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	223,2300	223,2300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				242,1035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **250,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50994 - PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 20CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	1,0500000	Kg	1,6500	1,7325

Total de materiais: 1,7325

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22022 PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 20CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	19,6600	19,6600
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	20,9400	5,4843
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,6100	7,4931
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 40,0474

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50995 - PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 25CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	1,3125000	Kg	1,6500	2,1656

Total de materiais: 2,1656

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22023 PEITORIL EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, LARGURA DE 25CM, ESP. 3CM, ACABAMENTO NATURAL (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m	22,9200	22,9200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	28,6100	9,5367
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 46,8467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50997 - PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA
, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625
Total de materiais:				8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22016 PEITORIL EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	295,4200	295,4200
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				314,2935

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **322,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50999 - PEITORIL DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM
, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO,
ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE
REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625
Total de materiais:				8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22018 PEITORIL EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	312,5100	312,5100
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				331,3835

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **340,05**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51001 - SOLEIRA DE ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM,
ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625

Total de materiais: 8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21894 SOLEIRA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0500000	m2	222,1600	233,2680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	28,6100	27,9742
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 278,8895

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 287,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51002 - SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA,
ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625

Total de materiais: 8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21654 SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	m2	294,3500	294,3500
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	28,6100	27,9742
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 339,9715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 348,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51004 - SOLEIRA DE MÁRMORE, COR BRANCO COMUM,
ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA
INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12352 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	5,2500000	Kg	1,6500	8,6625

Total de materiais: 8,6625

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21893 SOLEIRA EM MÁRMORE, COR BRANCO COMUM, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0500000	m2	311,4400	327,0120
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	28,6100	27,9742
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100

Total de serviços auxiliares: 372,6335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 381,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51010 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA UMA DESCIDA 1 1/2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12021 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 1|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,0000000	un	17,9100	17,9100
Total de materiais:				17,9100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51011 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA UMA DESCIDA 2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12022 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 1|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	un	23,9000	23,9000
Total de materiais:				23,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51012 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12025 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 2|DIÂMETRO: 1.1/2")	1,0000000	un	21,4900	21,4900
Total de materiais:				21,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51013 - ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES
PARA DUAS DESCIDA 2"

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12024 ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES|QUANTIDADE DE DESCIDA: 2|DIÂMETRO: 2")	1,0000000	un	37,8300	37,8300
Total de materiais:				37,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	23,5200	2,3520
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	28,9900	2,8990
Total de serviços auxiliares:				5,2510

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51015 - APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS AÉREO, SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11465 SINALIZADOR/LUZ DE OBSTÁCULOS AÉREOS DE TOPO (TIPO: SIMPLES)ACABAMENTO: ALUMÍNIO FUNDIDO|COR: VERMELHO|GLOBO: POLICARBONATO PRISMÁTICO|POTÊNCIA: 60W|SOQUETE: BASE E-27|SUPORTE: INCLUSO|RELÉ FOTOELÉTRICO: INCLUSO|LÂMPADA: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	92,1500	92,1500
Total de materiais:				92,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
Total de serviços auxiliares:				25,2571

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 117,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51016 - APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS AÉREO, DUPLO, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE DUAS (2) LÂMPADAS LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11988 SINALIZADOR/LUZ DE OBSTÁCULOS AÉREOS DE TOPO (TIPO: DUPLO|ACABAMENTO: ALUMÍNIO FUNDIDO|COR: VERMELHO|GLOBO: POLICARBONATO PRISMÁTICO|POTÊNCIA: 60W|SOQUETE: BASE E-27|SUPORTE: INCLUSO|RELÉ FOTOELÉTRICO: INCLUSO|LÂMPADAS: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: TEL-600 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	244,1400	244,1400

Total de materiais: 244,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,0000000	un	6,5800	13,1600
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	23,5200	7,1867
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,9900	17,7161

Total de serviços auxiliares: 38,0628

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 282,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51017 - ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS,
COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD,
DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO,
INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E
GRAMPO PARA HASTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11477 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4"|COMPRIMENTO: 240CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: ALTA CAMADA)	3,0000000	un	168,1400	504,4200
MATED-12520 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4"|DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	3,0000000	un	9,5800	28,7400
MATED-5539 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO|COR: PRETA|DIÂMETRO*: 300MM| COMPRIMENTO*: 300MM|TAMPA: NÃO INCLUSO| APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)* VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	3,0000000	un	29,1000	87,3000
MATED-5551 TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO| DIÂMETRO*: 300MM|APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	3,0000000	un	101,9900	305,9700

Total de materiais: 926,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0549020	hora	23,5200	95,3713
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0549020	hora	28,9900	117,5516

Total de serviços auxiliares: 212,9229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.139,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51018 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12115 BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO| LARGURA: 3/4"|ESPESSURA: 1/4"|COMPRIMENTO DA BARRA: 3M|APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	1,0000000	m	10,9100	10,9100

Total de materiais: **10,9100**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475

Total de serviços auxiliares: **13,1275**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **24,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51019 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11992 BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO| LARGURA: 7/8"[22,23MM]|ESPESSURA: 1/8"[3,18MM]| COMPRIMENTO: 3M) - IPRM	1,0000000	un	16,1264	16,1264
Total de materiais:				16,1264

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,25**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5102 - PISO VINÍLICO EM RÉGUAS, TIPO COMERCIAL, ESP.
2MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA
ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO COM COLA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5026 ADESIVO (TIPO: COLA ACRÍLICA|APLICAÇÃO: PISOS VINÍLICOS EM GERAL E CARPETES)	0,3000000	Kg	30,1500	9,0450
MATED-5029 PISO VINÍLICO (ACABAMENTO: AMADEIRADO |TIPO: COMERCIAL|ESPESSURA*: 2MM|DIMENSÕES*: 18X120CM) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	99,9200	104,9160

Total de materiais: 113,9610

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	20,9400	5,6874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	28,6100	7,7706

Total de serviços auxiliares: 13,4580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 127,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51021 - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11998 REBAR (BITOLA: 8MM|COMPRIMENTO: 4M| QUANTIDADE DE CLIPS: 3|BITOLA EMENDA: 8-10MM)	1,0000000	un	44,7100	44,7100
Total de materiais:				44,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51022 - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12000 REBAR (BITOLA: 10MM|COMPRIMENTO: 3M| QUANTIDADE DE CLIPS: 3|BITOLA EMENDA: 8-10MM)	1,0000000	un	57,5300	57,5300
Total de materiais:				57,5300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51023 - RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11999 REBAR (BITOLA: 3/8"|COMPRIMENTO: 3,4M| QUANTIDADE DE CLIPS: 3|BITOLA EMENDA: 8-10MM)	1,0000000	un	37,2700	37,2700
Total de materiais:				37,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	23,5200	5,8800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	hora	28,9900	7,2475
Total de serviços auxiliares:				13,1275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51033 - CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM
7 FIOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11991 CORDOALHA (MATERIAL:AÇO GALVANIZADO|DIÂMETRO: 3/8"|QUANTIDADE DE FIOS: 7| APLICAÇÃO: USO GERAL OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0300000	m	14,4100	14,8423

Total de materiais: 14,8423

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	23,5200	15,2880
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	28,9900	18,8435

Total de serviços auxiliares: 34,1315

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51036 - CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25
X 300 MM COM 4 FUROS D = 11 MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12030 CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO (DIMENSÃO: 25X300MM|QUANTIDADE DE FUROS: 4|DIÂMETRO FURO: 11MM|APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	1,0000000	un	34,5000	34,5000

Total de materiais: 34,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	23,5200	15,2880
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	hora	28,9900	18,8435

Total de serviços auxiliares: 34,1315

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51049 - CURVA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11994 CURVA DE ALUMÍNIO (SEÇÃO: 3/4"X1/4"| DESENVOLVIMENTO: 300MM)	1,0000000	un	8,6400	8,6400
Total de materiais:				8,6400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697
Total de serviços auxiliares:				1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,22**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51050 - CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11995 CURVA DE ALUMÍNIO (SEÇÃO: 7/8"X1/8"| DESENVOLVIMENTO: 300MM)	1,0000000	un	6,9000	6,9000
Total de materiais:				6,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697
Total de serviços auxiliares:				1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,48****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51051 - CURVA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 300MM

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11997 CURVA DE COBRE (SEÇÃO: 3/4"X3/16"| DESENVOLVIMENTO: 300MM)	1,0000000	un	37,4300	37,4300
Total de materiais:				37,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	23,5200	0,7056
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	hora	28,9900	0,8697
Total de serviços auxiliares:				1,5753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,01****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51054 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12007 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (TIPO: SOBREPOR |QUANTIDADE DE TERMINAIS: 9|MATERIAL: AÇO| ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI|LARGURA*: 350MCM| COMPRIMENTO*: 350MM|PROFUNDIDA*: 170MM| APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	511,7300	511,7300

Total de materiais: 511,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	23,5200	35,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,9900	43,4850

Total de serviços auxiliares: 78,7650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 590,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51055 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM,
ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE
HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5539 CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO|COR: PRETA|DIÂMETRO*: 300MM| COMPRIMENTO*: 300MM|TAMPA: NÃO INCLUSO| APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)* VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	29,1000	29,1000
MATED-5551 TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO| DIÂMETRO*: 300MM|APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	101,9900	101,9900

Total de materiais: 131,0900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	23,5200	11,4987
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729

Total de serviços auxiliares: 25,6716

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 156,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51056 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, SEM FUNDO, DIMENSÃO (30X30X30)CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12004 CAIXA DE INSPEÇÃO SEM FUNDO (MATERIAL: CONCRETO|LARGURA*: 30CM|COMPRIMENTO *:30CM|ALTURA*: 30CM|TAMPA: NÃO INCLUSO|PESO*: 27KG) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	84,9200	84,9200
MATED-5552 TAMPÃO E ARO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|LARGURA*: 30CM|COMPRIMENTO*: 30CM|PESO* : 5KG|APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO, ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	98,8000	98,8000

Total de materiais: 183,7200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	0,0045000	m3	188,3200	0,8474
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	23,5200	19,1644
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,9900	23,6215
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0640000	m3	71,4200	4,5709
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	0,0370000	m3	71,4200	2,6425
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ ROÇADA DO TERRENO	0,0900000	m2	10,2800	0,9252
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0270000	m3	83,0000	2,2410
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0270000	m3	24,7700	0,6688

Total de serviços auxiliares: 54,6817**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 238,40****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51065 - FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12126 FUSÍVEL (TIPO: DIAZED|CLASSE: GL/GG|CORRENTE: 63A|TAMANHO: DIII|TENSÃO: 500V)	1,0000000	un	17,6900	17,6900
Total de materiais:				17,6900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	23,5200	0,9408
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	28,9900	1,1596
Total de serviços auxiliares:				2,1004

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,79**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51066 - FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 35A

Unidade: U

 Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12078 FUSÍVEL (TIPO: DIAZED|CLASSE: GL/GG|CORRENTE: 35A|TAMANHO: DIII|TENSÃO: 500V)	1,0000000	un	21,1400	21,1400
Total de materiais:				21,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	23,5200	0,9408
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	hora	28,9900	1,1596
Total de serviços auxiliares:				2,1004

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **23,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51067 - HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4"
X 3M

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11989 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4"|COMPRIMENTO: 300CM| MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)| REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO|TIPO: ALTA CAMADA)	1,0000000	un	218,1400	218,1400

Total de materiais: 218,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	23,5200	9,4080
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,9900	11,5960

Total de serviços auxiliares: 21,0040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 239,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51068 - MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11466 SUPORTE ISOLADOR COM 1 DESCIDA PARA PÁRA-RAIOS SIMPLES COM ROSCA MECÂNICA DE AÇO (DIÂMETRO MASTRO: 1.1/2")|TIPO DE ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO)	3,0000000	un	15,1700	45,5100
MATED-11470 BASE PARA MASTRO (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")|APLICAÇÃO: MASTRO DE PÁRA-RAIOS)	1,0000000	un	90,0100	90,0100
MATED-11475 CONJUNTO DE CORDOALHAS PARA ESTAIAMENTO DE SISTEMA SPDA(COMPRIENTO DAS CORDOALHAS: 4M|DIÂMETRO DO MASTRO: 1.1/2")|ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS|REFERÊNCIA: TEL-401 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	un	196,3200	196,3200
MATED-11479 MASTRO PARA PÁRA-RAIOS SIMPLES (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIENTO: 300CM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,0000000	un	214,0600	214,0600
MATED-12617 CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM²|NÚMEROS DE FIOS: 7|DIÂMETRO DOS FIOS: 3,45MM|CLASSE: 2A)	3,0000000	m	69,3000	207,9000
Total de materiais:				753,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	23,5200	188,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	28,9900	231,9200
Total de serviços auxiliares:				420,0800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.173,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51073 - PARA-RAIO DE LATAO CROMADO, COBRE
CROMADO OU AÇO INOXIDAVEL, TIPO FRANKLIN

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11321 CAPTOR FRANKLIN (MATERIAL: AÇO INOX| QUANTIDADE DE PONTA: 4|TIPO DE ACABAMENTO: POLIDO|COMPRIMENTO DA PONTA CENTRAL: 350MM)	1,0000000	un	363,2000	363,2000

Total de materiais: 363,2000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	23,5200	23,5200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	28,9900	28,9900

Total de serviços auxiliares: 52,5100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 415,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51088 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 16 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12033 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 16MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,5400	2,5400

Total de materiais: 2,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51089 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 25 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12034 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 25MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	2,8800	2,8800

Total de materiais: 2,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51090 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12035 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 35MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	3,4200	3,4200

Total de materiais: 3,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51091 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE
ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 50 MM2

Unidade: U

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12036 TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2| DIÂMETRO DO CABO: 50MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	1,0000000	un	9,2700	9,2700

Total de materiais: 9,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	23,5200	7,0560
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	28,9900	8,6970

Total de serviços auxiliares: 15,7530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51093 - APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM
SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	20,9400	24,0810
Total de serviços auxiliares:				24,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51094 - APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA
COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,5354	0,3939	1,0000000	9,5354
Total de equipamentos:						9,5354
Produção da Equipe						
	7,07440					
Custo Horário da Execução						9,5354
Custo Unitário da Execução						1,3479

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5900000	hora	20,9400	12,3546
Total de serviços auxiliares:				12,3546

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0064027	hora	20,9400	0,1341
Total de serviços auxiliares:				0,1341

Custo Unitário do serviço: **2,63**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51096 - COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM
PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,5354	0,3939	1,0000000	9,5354

Total de equipamentos: 9,5354

Produção da Equipe	0,58770	Custo Horário da Execução	9,5354
		Custo Unitário da Execução	16,2249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7015484	hora	20,9400	35,6304

Total de serviços auxiliares: 35,6304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51097 - COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM
SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,9400	71,4233
Total de serviços auxiliares:				71,4233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51098 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM
ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23925 MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS (PESO*: 13.032KG|FAIXA DE POTÊNCIA: 120-130CV[88-95KW]| REFERÊNCIA: E9524 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3500	0,6500	264,9577	116,2580	1,0000000	168,3029
EQED-23927 TRATOR SOBRE PNEUS (PESO* : 5.775KG|POTÊNCIA: 100-110CV[73-80KW]| REFERÊNCIA: E9577 OU EQUIVALENTE| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6200	0,3800	142,3554	43,3373	1,0000000	104,7285
EQED-23928 GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL (DIÂMETRO: 60CM[24"]| QUANTIDADE DE DISCOS: 24|REFERÊNCIA: E9518 OU EQUIVALENTE)	0,6200	0,3800	4,0756	1,9741	1,0000000	3,2771
EQED-27730 ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO (TIPO: PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO|POTÊNCIA: 111CV[82KW]| REFERÊNCIA: E9685 OU EQUIVALENTE| PESO: 11.600KG|OPERADOR: INCLUSO)	1,0000	0,0000	186,3169	66,7346	1,0000000	186,3169
EQED-7314 CAMINHÃO PLATAFORMA COM TANQUE (TRAÇÃO: 4X2|TIPO: TOCO| CAPACIDADE: 6.000L|FORMATO SEÇÃO: ELÍPTICA|COMPRIMENTO*: 6,20M|LARGURA* : 2,50M|POTÊNCIA NOMINAL: 185CV[136KW]| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9600	0,0400	181,1832	62,8060	2,0000000	352,8962
Total de equipamentos:						815,5215
Produção da Equipe						189,32000
Custo Horário da Execução						815,5215
Custo Unitário da Execução						4,3076

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0105644	hora	20,9400	0,2212
Total de serviços auxiliares:				0,2212

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51100 - CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA
REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE
ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,
EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG|POTÊNCIA: 127KW|REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE|CAPACIDADE:4,28M3| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,9911	114,3476	1,0000000	293,9911

Total de equipamentos: **293,9911**

Produção da Equipe	82,16000	Custo Horário da Execução	293,9911
		Custo Unitário da Execução	3,5783

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0243438	hora	20,9400	0,5098

Total de serviços auxiliares: **0,5098**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **4,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51103 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG|POTÊNCIA: 127KW|REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE|CAPACIDADE:4,28M3| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,9911	114,3476	1,0000000	293,9911

Total de equipamentos: 293,9911

Produção da Equipe	98,59000	Custo Horário da Execução	293,9911
		Custo Unitário da Execução	2,9820

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0202864	hora	20,9400	0,4248

Total de serviços auxiliares: 0,4248

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51104 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-28151 TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA (PESO*: 16.668KG|POTÊNCIA: 127KW|REFERÊNCIA: E9540 OU EQUIVALENTE|CAPACIDADE:4,28M3| OPERADOR: INCLUSO|COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	293,9911	114,3476	1,0000000	293,9911

Total de equipamentos: 293,9911

Produção da Equipe	65,73000	Custo Horário da Execução	293,9911
		Custo Unitário da Execução	4,4727

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0304282	hora	20,9400	0,6372

Total de serviços auxiliares: 0,6372

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51105 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª
CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: **123,6378**

Produção da Equipe	22,80000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	5,4227

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0877351	hora	20,9400	1,8372

Total de serviços auxiliares: **1,8372**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51106 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª
CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: **123,6378**

Produção da Equipe	18,24000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	6,7784

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1096690	hora	20,9400	2,2965

Total de serviços auxiliares: **2,2965**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51107 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA
LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,9400	71,4233
Total de serviços auxiliares:				71,4233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51108 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M,
INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,4989775	hora	20,9400	94,2086
Total de serviços auxiliares:				94,2086

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 94,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51109 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM
PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M,
INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9620596	hora	20,9400	124,8455
Total de serviços auxiliares:				124,8455

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 124,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51110 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9981835	hora	20,9400	41,8420
Total de serviços auxiliares:				41,8420

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51111 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA
LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: **123,6378**

Produção da Equipe	18,24000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	6,7784

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1096690	hora	20,9400	2,2965

Total de serviços auxiliares: **2,2965**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51112 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: **123,6378**

Produção da Equipe	21,16000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	5,8430

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944965	hora	20,9400	1,9788

Total de serviços auxiliares: **1,9788**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,82**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51113 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: 123,6378

Produção da Equipe	22,37000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	5,5269

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0894254	hora	20,9400	1,8726

Total de serviços auxiliares: 1,8726**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 7,40****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51115 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM
PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM
CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: **123,6378**

Produção da Equipe	15,80000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	7,8252

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1265518	hora	20,9400	2,6500

Total de serviços auxiliares: **2,6500**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,48**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51116 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: 123,6378

Produção da Equipe	18,52000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	6,6759

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1079785	hora	20,9400	2,2611

Total de serviços auxiliares: 2,2611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51117 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: **123,6378**

Produção da Equipe	19,76000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	6,2570

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1012376	hora	20,9400	2,1199

Total de serviços auxiliares: **2,1199**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **8,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51119 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE,
INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E
DESCARGA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23926 RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	123,6378	57,0677	1,0000000	123,6378

Total de equipamentos: **123,6378**

Produção da Equipe	20,79000	Custo Horário da Execução	123,6378
		Custo Unitário da Execução	5,9470

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0961867	hora	20,9400	2,0141

Total de serviços auxiliares: **2,0141**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,96**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51120 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4108527	hora	20,9400	71,4233
Total de serviços auxiliares:				71,4233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51121 - REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE
ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA
VIBRATÓRIA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4, 04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,5354	0,3939	1,0000000	9,5354
Total de equipamentos:						9,5354
Custo Horário da Execução						9,5354
Produção da Equipe	0,65450	Custo Unitário da Execução				14,5690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5276505	hora	20,9400	31,9890
Total de serviços auxiliares:				31,9890

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51122 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO
MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO,
DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0611111	hora	28,6100	1,7484
Total de serviços auxiliares:				10,2795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51123 - REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO
MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE
DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23040 COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS|COMBUSTÍVEL: GASOLINA|FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF|POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW]|PESO*: 105KG|REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	9,5354	0,3939	1,0000000	9,5354

Total de equipamentos: 9,5354

Produção da Equipe	4,10490	Custo Horário da Execução	9,5354
		Custo Unitário da Execução	2,3229

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1218056	hora	20,9400	2,5506
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260047	hora	28,6100	0,7440

Total de serviços auxiliares: 3,2946

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0068259	hora	20,9400	0,1429
Total de serviços auxiliares:				0,1429

Custo Unitário do serviço: **2,80**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51125 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM
CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11177 LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO|CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3|CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON*|APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	415,0000	83,0000

Total de materiais: 83,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51126 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM
CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE), EXCLUSIVE CARGA
MANUAL OU MECÂNICA

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11178 LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE (MATERIAL: AÇO CARBONO|CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3|CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON*|APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,2000000	un	415,0000	83,0000
Total de materiais:				83,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51131 - CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora	20,9400	41,8800
Total de serviços auxiliares:				41,8800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51132 - CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-23923 PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 11.632KG|CAPACIDADE: 2, 9M3|FAIXA DE POTÊNCIA: 140-150CV[103-110KW]|REFERÊNCIA: E9117 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	233,2930	81,9942	1,0000000	233,2930

Total de equipamentos: **233,2930**

Produção da Equipe	82,79000	Custo Horário da Execução	233,2930
		Custo Unitário da Execução	2,8179

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0241568	hora	20,9400	0,5058

Total de serviços auxiliares: **0,5058**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,32**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51133 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU
IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	20,9400	24,7677
Total de serviços auxiliares:				24,7677

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51134 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER
NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE
50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9819820	hora	20,9400	41,5027
Total de serviços auxiliares:				41,5027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51135 - GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14562 CORDÃO BOLEADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COMPRIMENTO: 100CM|ALTURA: 10CM|LARGURA: 10CM|CHUMBADORES: INCLUSOS)	1,0000000	un	24,5000	24,5000

Total de materiais: 24,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	0,2000000	m2	69,4500	13,8900
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0021000	m3	658,3800	1,3826
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,6100	5,9945
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0361000	m3	71,4200	2,5783
ED-51122 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ ROÇADA DO TERRENO	0,1000000	m2	10,2800	1,0280
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0469300	m3	83,0000	3,8952
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0469300	m3	24,7700	1,1625

Total de serviços auxiliares: 34,3185**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 58,82****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51139 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12870 MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA|PADRÃO: DER-MG (MFC-01) OU SUDECAP (TIPO A)|LARGURA SUPERIOR: 12CM|LAGURA INFERIOR: 16,7CM|ALTURA: 35CM|COMPRIMENTO: 80CM)	1,2500000	un	29,0000	36,2500
Total de materiais:				36,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0013184	m3	658,3800	0,8680
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1733332	hora	20,9400	24,5696
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0283900	m3	71,4200	2,0276
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0369070	m3	83,0000	3,0633
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0369070	m3	24,7700	0,9142
Total de serviços auxiliares:				39,8350

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51140 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12871 MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA|PADRÃO: DER-MG (MFC-03) OU SUDECAP (TIPO B)|LARGURA SUPERIOR: 12CM|LAGURA INFERIOR: 18CM|ALTURA: 45CM|COMPRIMENTO: 80CM)	1,2500000	un	37,9000	47,3750
Total de materiais:				47,3750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017719	m3	658,3800	1,1666
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	28,6100	8,7419
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0486000	m3	71,4200	3,4710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0631800	m3	83,0000	5,2439
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0631800	m3	24,7700	1,5650
Total de serviços auxiliares:				45,7817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 93,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51141 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0779625	m3	570,7000	44,4932
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0779625	m3	111,0900	8,6609
ED-49643 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,9000000	m2	75,8800	68,2920
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0,1800000	m2	24,0800	4,3344
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,0486000	m3	71,4200	3,4710
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	0,0631800	m3	83,0000	5,2439
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,0631800	m3	24,7700	1,5650
Total de serviços auxiliares:				136,0604

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 136,06****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51142 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ
-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017000	m3	658,3800	1,1192
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	hora	20,9400	25,1280
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
Total de serviços auxiliares:				40,5522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

40,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51143 - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE
GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0017000	m3	658,3800	1,1192
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8000000	hora	20,9400	37,6920
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7500000	hora	28,6100	21,4575
Total de serviços auxiliares:				60,2687

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

60,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51144 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA
PADRÃO PREFEITURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,6700000	m	3,7000	2,4790

Total de materiais: 2,4790

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0800000	m3	570,7000	45,6560
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 73,8520

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51145 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA,
JUNTA SECA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,6700000	m	3,7000	2,4790

Total de materiais: 2,4790

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48315 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0600000	m3	570,7000	34,2420
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	hora	20,9400	16,7520
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440

Total de serviços auxiliares: 62,4380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51147 - LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1500000	hora	20,9400	24,0810
Total de serviços auxiliares:				24,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51148 - RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS

Unidade: U

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48440 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,1700000	m3	302,2400	51,3808
ED-49787 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,2600000	m3	750,3600	195,0936
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0560000	hora	20,9400	22,1126
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0560000	hora	28,6100	30,2122
ED-50459 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	1,2000000	m2	12,9800	15,5760
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	0,4000000	m3	71,4200	28,5680
ED-51142 REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	2,2000000	m	40,5500	89,2100
ED-51147 LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	0,4000000	m3	24,0800	9,6320
Total de serviços auxiliares:				441,7852

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 441,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51150 - ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12631 BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS|MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC|ACABAMENTO: CROMADO|PARAFUSO: INCLUSO|BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	4,0000000	un	4,6100	18,4400
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL|COR: PRATA|ACABAMENTO: LAPIDADO|ESPESSURA: 4MM)	0,5400000	m2	335,0000	180,9000
Total de materiais:				199,3400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				14,5347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 213,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51151 - ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO,
DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM
ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL|COR: PRATA| ACABAMENTO: LAPIDADO|ESPESSURA: 4MM)	0,5400000	m2	335,0000	180,9000
MATED-8151 ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,5322581	un	46,6400	24,8245
Total de materiais:				205,7245

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22648 PERFIL "U" (MATERIAL: ALUMÍNIO|ALTURA : 12MM|LARGURA: 5MM|ESPESSURA: 1MM|MASSA LINEAR: 0,076KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	4,4300	13,2900
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
Total de serviços auxiliares:				27,8247

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **233,55**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51152 - ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12631 BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS|MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC|ACABAMENTO: CROMADO|PARAFUSO: INCLUSO|BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	4,0000000	un	4,6100	18,4400
MATED-22623 ESPELHO (TIPO: CRISTAL|COR: PRATA|ACABAMENTO: LAPIDADO|ESPESSURA: 4MM)	0,2400000	m2	335,0000	80,4000
Total de materiais:				98,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,6100	6,9936
Total de serviços auxiliares:				12,1123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51153 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO
INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM
GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9246 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 3MM|TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	168,3500	168,3500

Total de materiais: 168,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099

Total de serviços auxiliares: 29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 197,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51155 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9224 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 3MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	129,4300	129,4300
Total de materiais:				129,4300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51156 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9225 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 4MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	143,5000	143,5000
Total de materiais:				143,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099
Total de serviços auxiliares:				29,4312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 172,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51157 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9226 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 6MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	234,0000	234,0000
Total de materiais:				234,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51158 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR,
ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/
GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9209 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 6MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	263,1800	263,1800
Total de materiais:				263,1800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 294,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51159 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR,
ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/
GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9208 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 8MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	318,3300	318,3300
Total de materiais:				318,3300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 349,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-51160 - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR,
ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/
GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,
EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9205 VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 10MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	450,0000	450,0000
Total de materiais:				450,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31759 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	2,2000000	m	4,7900	10,5380
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				31,5193

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 481,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5224 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20142 ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0373200	0,8051
Total de mão de obra:					0,8051
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					0,8051
Custo Unitário da Execução					0,8051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5225 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE
ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20130 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0373200	0,6084

Total de mão de obra: 0,6084

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,6084
		Custo Unitário da Execução	0,6084

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5226 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU
BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0179800	0,3879

Total de mão de obra: 0,3879

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3879
		Custo Unitário da Execução	0,3879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5227 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0179800	0,2931
Total de mão de obra:					0,2931
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					0,2931
Custo Unitário da Execução					0,2931

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5228 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20144 ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490

Total de mão de obra: 0,2490

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2490
		Custo Unitário da Execução	0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5229 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20039 AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0115400	0,1881

Total de mão de obra: 0,1881

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,1881
		Custo Unitário da Execução	0,1881

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5230 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE
ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20140 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA)| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	25,0040	0,0147600	0,3691

Total de mão de obra: 0,3691

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3691
		Custo Unitário da Execução	0,3691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-52306 - AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	1,0000000	14,1495

Total de mão de obra: 14,1495

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	14,1495
		Custo Unitário da Execução	14,1495

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14662 EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
ED-14698 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
ED-5253 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,3000	0,3000

Total de serviços auxiliares: 2,3000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 20,94****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-52307 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732

Total de mão de obra: 21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300

Total de materiais: 4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14672 EPI PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14708 FERRAMENTAS PARA IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-5248 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,4600	0,4600

Total de serviços auxiliares: 2,5500**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 28,61****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5231 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20141 CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490

Total de mão de obra: 0,2490

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2490
		Custo Unitário da Execução	0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-52311 - MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO,
EXCLUSIVE CONTA-CAIBRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12456 FITA ALUMINIZADA (TIPO: ADESIVA ASFÁLTICA|APLICAÇÃO: MULTIUSO|LARGURA: 10CM| COMPRIMENTO DO ROLO*: 10M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	2,6000	5,2000
MATED-12499 MANTA ISOLANTE PARA TELHADO	1,1000000	m2	5,4000	5,9400
Total de materiais:				11,1400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	hora	31,7300	9,5190
Total de serviços auxiliares:				9,5190

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5232 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20129 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0147600	0,2406

Total de mão de obra: 0,2406

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2406
		Custo Unitário da Execução	0,2406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: hora

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	0,21
--	-----------------------------------	-------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5234 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20136 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6579	0,0115400	0,2038

Total de mão de obra: 0,2038

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2038
		Custo Unitário da Execução	0,2038

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5235 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20150 PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0212000	0,4574

Total de mão de obra: 0,4574

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,4574
		Custo Unitário da Execução	0,4574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5236 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20154 SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	0,0212000	0,3000

Total de mão de obra: 0,3000

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3000
		Custo Unitário da Execução	0,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5237 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20138 AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	23,3758	0,0147600	0,3450

Total de mão de obra: 0,3450

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3450
		Custo Unitário da Execução	0,3450

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5238 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20139 CALCETEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	15,3901	0,0115400	0,1776
Total de mão de obra:					0,1776
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					0,1776
Custo Unitário da Execução					0,1776

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5239 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20145 GESSEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,2129	0,0115400	0,2563

Total de mão de obra: 0,2563

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2563
		Custo Unitário da Execução	0,2563

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5240 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/
GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20146 GRANITEIRO/ MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	22,8525	0,0147600	0,3373

Total de mão de obra: 0,3373

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3373
		Custo Unitário da Execução	0,3373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5241 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20147 JARDINEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	17,6966	0,0050900	0,0901
Total de mão de obra:					0,0901
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		0,0901
			Custo Unitário da Execução		0,0901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5242 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20151 PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0147600	0,3184
Total de mão de obra:					0,3184
Produção da Equipe					
	1,00000				
Custo Horário da Execução					0,3184
Custo Unitário da Execução					0,3184

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5243 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20152 POCEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	19,4411	0,0212000	0,4122

Total de mão de obra: 0,4122

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,4122
		Custo Unitário da Execução	0,4122

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5244 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU
TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20155 TAQUEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490

Total de mão de obra: 0,2490

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2490
		Custo Unitário da Execução	0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5245 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20156 TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,3019	0,0115400	0,2458

Total de mão de obra: 0,2458

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2458
		Custo Unitário da Execução	0,2458

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5246 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20133 ESTUCADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0212000	0,4574

Total de mão de obra: 0,4574

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,4574
		Custo Unitário da Execução	0,4574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5247 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20135 MARCENEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5926	0,0147600	0,3187
Total de mão de obra:					0,3187
Custo Horário da Execução					0,3187
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução			0,3187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5248 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA
IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4107 APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0212000	0,4574

Total de mão de obra: 0,4574

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,4574
		Custo Unitário da Execução	0,4574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5250 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASPADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20153 RASPADOR (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490

Total de mão de obra: 0,2490

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2490
		Custo Unitário da Execução	0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5251 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20132 AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0147600	0,2406

Total de mão de obra: 0,2406

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2406
		Custo Unitário da Execução	0,2406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5252 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20137 AJUDANTE DE TELHADISTA (MODALIDADE: HORISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,3011	0,0147600	0,2406

Total de mão de obra: 0,2406

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2406
		Custo Unitário da Execução	0,2406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5253 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE
APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS
COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-4106 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	0,0212000	0,3000

Total de mão de obra: 0,3000

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3000
		Custo Unitário da Execução	0,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5254 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-20134 REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	14,1495	0,0212000	0,3000

Total de mão de obra: 0,3000

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,3000
		Custo Unitário da Execução	0,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5370 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 65MM(2.1/2"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5369 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD) DIÂMETRO: 65MM[2.1/2"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	5,1900	5,2938

Total de materiais: 5,2938

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	20,9400	1,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0814815	hora	28,6100	2,3312

Total de serviços auxiliares: 4,0374

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5371 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 100MM(4"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5365 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD) DIÂMETRO: 100MM[4"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	8,8400	9,0168

Total de materiais: 9,0168

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	20,9400	1,9195
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0916667	hora	28,6100	2,6226

Total de serviços auxiliares: 4,5421

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5372 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 160MM(6"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5366 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD) DIÂMETRO: 160MM[6"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	17,6600	18,0132

Total de materiais: 18,0132

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	20,9400	2,0475
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0977778	hora	28,6100	2,7974

Total de serviços auxiliares: 4,8449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5376 - TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 200MM(8"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5367 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD) DIÂMETRO: 200MM[8"]*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	57,9000	59,0580

Total de materiais: 59,0580

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972

Total de serviços auxiliares: 5,1909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5434 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17013 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 80A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	217,7100	217,7100
Total de materiais:				217,7100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	2,0000000	un	4,2500	8,5000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				17,2892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 235,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5435 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17014 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR|CORRENTE: 100A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	253,2700	253,2700
Total de materiais:				253,2700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	2,0000000	un	4,5600	9,1200
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				17,9092

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 271,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5437 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17016 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 25A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	142,6600	142,6600
Total de materiais:				142,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34437 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	4,0000000	un	1,9100	7,6400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1078431	hora	23,5200	2,5365
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156863	hora	28,9900	6,2527
Total de serviços auxiliares:				16,4292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 159,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5439 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17017 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 40A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	148,1000	148,1000
Total de materiais:				148,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34439 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	4,0000000	un	2,9600	11,8400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	23,5200	3,3169
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,9900	8,1767
Total de serviços auxiliares:				23,3336

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 171,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5441 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17018 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 80A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	233,5400	233,5400
Total de materiais:				233,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34441 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 25MM2	4,0000000	un	4,2500	17,0000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	23,5200	4,7911
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,9900	11,8107
Total de serviços auxiliares:				33,6018

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 267,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5443 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17019 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 100A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	243,7300	243,7300
Total de materiais:				243,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	4,0000000	un	4,5600	18,2400
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	23,5200	4,7911
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,9900	11,8107
Total de serviços auxiliares:				34,8418

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 278,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5444 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17020 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 125A|SENSIBILIDADE: 30MA)	1,0000000	un	588,1900	588,1900
Total de materiais:				588,1900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-34449 TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	4,0000000	un	8,7500	35,0000
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	23,5200	5,7493
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,9900	14,1729
Total de serviços auxiliares:				54,9222

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 643,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5560 - CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5535 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR| MATERIAL: AÇO|ALTURA: 200MM|LARGURA: 200MM| PROFUNDIDADE*: 135MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|COR: CINZA|FECHO: INCLUSO| REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE|APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	97,2900	97,2900

Total de materiais: 97,2900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0400000	m2	20,4700	0,8188
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	0,8000000	m	6,5600	5,2480
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0020000	m3	566,4200	1,1328
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166667	hora	23,5200	21,5600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,6100	13,1129

Total de serviços auxiliares: 55,1596

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5571 - CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-5554 CAIXA DE PASSAGEM (MATERIAL: AÇO|TIPO: EMBUTIR|COMPRIMENTO*: 302MM|LARGURA*: 302MM|PROFUNDIDADE*: 122MM|ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA|TAMPA: INCLUSO|REFERÊNCIA: CPE-30 OU EQUIVALENTE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	146,7300	146,7300

Total de materiais: 146,7300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29067 RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0390000	m2	20,4700	0,7983
ED-29071 ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	1,2000000	m	6,5600	7,8720
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030000	m3	566,4200	1,6993
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9909910	hora	23,5200	23,3081
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954955	hora	28,9900	14,3644
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4954955	hora	28,6100	14,1761

Total de serviços auxiliares: 62,2182

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 208,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5613 - SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6)
MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15596 SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 6 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL| PARAFUSOS: INCLUÍDOS)	1,0000000	un	5,4600	5,4600

Total de materiais: 5,4600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	23,5200	4,3120

Total de serviços auxiliares: 4,3120

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5614 - SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3)
MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15597 SUPORTE PARA PLACA (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|POSIÇÃO: VERTICAL OU HORIZONTAL| PARAFUSOS: INCLUÍDOS)	1,0000000	un	4,7000	4,7000

Total de materiais: 4,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200

Total de serviços auxiliares: 3,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5615 - MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15598 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: SIMPLES|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	6,5500	6,5500

Total de materiais: 6,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5616 - MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15599 MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: PARALELO|CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	12,8100	12,8100
Total de materiais:				12,8100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317
Total de serviços auxiliares:				8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5617 - MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA, CORRENTE 10A,
TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15600 MÓDULO PULSADOR CAMPAINHA (CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	13,2500	13,2500

Total de materiais: 13,2500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5618 - PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15610 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3,8700	3,8700

Total de materiais: 3,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: 0,7840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5619 - PLACA 4"X4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15611 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: CEGA|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	10,8800	10,8800

Total de materiais: 10,8800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5620 - PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15612 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2")|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 MÓDULO|MATERIAL: PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,9900	5,9900

Total de materiais: **5,9900**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: **0,7840**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5621 - PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15617 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	3,9600	3,9600

Total de materiais: 3,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: 0,7840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5622 - PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15613 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	5,1600	5,1600

Total de materiais: 5,1600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333333	hora	23,5200	0,7840

Total de serviços auxiliares: 0,7840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5623 - PLACA 4"X4" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15614 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	11,1500	11,1500

Total de materiais: 11,1500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5624 - PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E
MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15615 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 4 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	10,0000	10,0000

Total de materiais: 10,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5625 - PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15616 PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X4"|QUANTIDADE DE MÓDULOS: 6 MÓDULOS|MATERIAL : PLÁSTICO|SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	12,9000	12,9000

Total de materiais: **12,9000**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: **0,8624**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5626 - MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS,
CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15601 MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T| CORRENTE: 10A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	6,3900	6,3900

Total de materiais: 6,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5627 - MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS,
CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15602 MÓDULO TOMADA (PÓLOS: 2P+T| CORRENTE: 20A|TENSÃO: 250V|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,5900	8,5900

Total de materiais: 8,5900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5628 - MÓDULO TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A),
CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15603 MÓDULO TOMADA USB (CORRENTE SAÍDA USB: 1A|QUANTIDADE DE SAÍDA USB: 1|TENSÃO: BIVOLT| MATERIAL: TERMOPLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	64,9000	64,9000

Total de materiais: 64,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5629 - MÓDULO PARA TELEFONE (CONECTOR RJ11),
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15604 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ11|QUANTIDADE DE VIAS: 2|MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	12,5800	12,5800

Total de materiais: 12,5800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	23,5200	3,9200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,9900	4,8317

Total de serviços auxiliares: 8,7517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5630 - MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.5E),
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15605 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.5|QUANTIDADE DE VIAS: 8|MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	36,7000	36,7000
Total de materiais:				36,7000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,9900	7,5926
Total de serviços auxiliares:				13,7526

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5631 - MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E),
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15606 MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6|QUANTIDADE DE VIAS: 8|MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	49,8400	49,8400
Total de materiais:				49,8400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	23,5200	6,1600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,9900	7,5926
Total de serviços auxiliares:				13,7526

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5632 - MÓDULO PARA ANTENA (CONECTOR COAXIAL)
PARA CABO COAXIAL DE 75 OHMS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15607 MÓDULO PARA ANTENA (CONECTOR: COAXIAL 75 OHMS|MATERIAL: PLÁSTICO|PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	8,1000	8,1000

Total de materiais: 8,1000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	23,5200	4,9280
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,9900	6,0741

Total de serviços auxiliares: 11,0021

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5633 - MÓDULO CEGO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15608 MÓDULO CEGO (PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	1,8000	1,8000
Total de materiais:				1,8000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624
Total de serviços auxiliares:				0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5634 - MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM,
INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E
SUPORTE

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-15609 MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA (DIÂMETRO FURO: 10MM|APLICAÇÃO: SAÍDA DE FIOS| PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	2,1200	2,1200

Total de materiais: 2,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0366667	hora	23,5200	0,8624

Total de serviços auxiliares: 0,8624

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-5636 - RALO SIFONADO PVC CÔNICO COM SAÍDA
ARTICULADA 100 X 40 MM COM GRELHA PVC

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11589 SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	I	57,9000	0,1737
MATED-11613 ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	70,8700	0,7087
MATED-11716 GRELHA DE PVC REDONDA (ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	28,6900	28,6900
MATED-5611 CORPO DE RALO SIFONADO CÔNICO (TIPO: ARTICULADO|MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM |DIÂMETRO: 100MM)	1,0000000	un	16,0000	16,0000
Total de materiais:				45,5724

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	22,5200	2,5022
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	27,8900	3,0989
Total de serviços auxiliares:				5,6011

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **51,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6248 - LÂMPADA LED COM SENSOR DE PRESENÇA, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6213 LÂMPADA (TIPO: LED COM SENSOR DE PRESENÇA|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	26,8200	26,8200

Total de materiais: 26,8200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360

Total de serviços auxiliares: 3,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6254 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 7CM,
ASSENTADO COM COLA, INCLUSIVE CALAFETAÇÃO COM SILICONE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-6222 RODAPÉ DE POLIESTIRENO COM PASSA FIO (COR: BRANCO|ESPESSURA*: 12MM|ALTURA: 7CM) *	1,0200000	m	24,6000	25,0920
MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS				
MATED-6249 ADESIVO PARA RODAPÉ (APLICAÇÃO: POLIESTIRENO, EPS, MADEIRA, GESSO)	0,0800000	Kg	34,9800	2,7984
MATED-9529 SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR| APLICAÇÃO: USO GERAL|REFIL: 9"|DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	0,0062204	Kg	90,5400	0,5632
Total de materiais:				28,4536

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	20,9400	2,1937
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	28,6100	2,9972
Total de serviços auxiliares:				5,1909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6282 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0275000	m3	643,7600	17,7034
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				41,9278

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,93**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6284 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0330000	m3	643,7600	21,2441
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	28,6100	14,9862
Total de serviços auxiliares:				47,1989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6286 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 35MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0385000	m3	643,7600	24,7848
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	20,9400	11,8123
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	28,6100	16,1390
Total de serviços auxiliares:				52,7361

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6288 - REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 40MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48307 ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0440000	m3	643,7600	28,3254
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
Total de serviços auxiliares:				58,6060

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6292 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 20MM E MENOR OU IGUAL A 25MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	56,2500000	Kg	1,3500	75,9375
Total de materiais:				75,9375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	20,9400	14,6248
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	28,6100	19,9816
Total de serviços auxiliares:				34,6064

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6294 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 25MM E MENOR OU IGUAL A 30MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	67,5000000	Kg	1,3500	91,1250
Total de materiais:				91,1250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7482993	hora	20,9400	15,6694
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7482993	hora	28,6100	21,4088
Total de serviços auxiliares:				37,0782

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 128,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6296 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 30MM E MENOR OU IGUAL A 35MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	78,7500000	Kg	1,3500	106,3125
Total de materiais:				106,3125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8058608	hora	20,9400	16,8747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8058608	hora	28,6100	23,0557
Total de serviços auxiliares:				39,9304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **146,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6298 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 35MM E MENOR OU IGUAL A 40MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	90,0000000	Kg	1,3500	121,5000
Total de materiais:				121,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	20,9400	18,2810
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8730159	hora	28,6100	24,9770
Total de serviços auxiliares:				43,2580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **164,76**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6299 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 40MM E MENOR OU IGUAL A 45MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	101,2500000	Kg	1,3500	136,6875
Total de materiais:				136,6875

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	20,9400	19,9429
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	28,6100	27,2476
Total de serviços auxiliares:				47,1905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **183,88**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6301 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA,
ESPESSURA MAIOR QUE 45MM E MENOR OU IGUAL A 50MM,
APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO
MANUAL DA ARGAMASSA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12354 ARGAMASSA (TIPO: BARITADA|UTILIZAÇÃO: PROTEÇÃO RADIOLÓGICA)	112,5000000	Kg	1,3500	151,8750
Total de materiais:				151,8750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	20,9400	19,9429
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523810	hora	28,6100	27,2476
Total de serviços auxiliares:				47,1905

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6617 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0150000	m	10,9800	0,1647
ED-23036 CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 11,3KG/ M2|MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	103,5100	103,5100
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,7188500	Kg	10,3900	163,3189
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	23,9700	23,9700
ED-27888 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (50X30)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	17,8800	53,6400
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000

Total de serviços auxiliares: 345,5036**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 345,50****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6620 - PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E
REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO,
PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5150000	m	10,9800	38,5947
ED-20276 BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM|MASSA LINEAR: 0, 99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	8,0000000	m	9,1400	73,1200
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	12,1028500	Kg	10,3900	125,7486
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	23,9700	23,9700
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000
Total de serviços auxiliares:				262,3333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 262,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6621 - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP.
1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/
8", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20237 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0150000	m	43,8400	0,6576
ED-20308 CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM|MASSA LINEAR: 1,53KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	4,0000000	m	14,1200	56,4800
ED-20458 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM|MASSA: 9,42KG/ M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	86,2900	86,2900
ED-25555 SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	9,4200000	Kg	3,6900	34,7598
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	15,6112500	Kg	10,3900	162,2009
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	23,9700	23,9700
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000
Total de serviços auxiliares:				365,2583

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****365,26****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6623 - PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-21941 TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1/2" [12,70MM])|BITOLA FIO: 12[2,77MM]|PESO: 6,40KG/M2)	0,8648000	m2	157,0900	135,8514

Total de materiais: 135,8514

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20187 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM|MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,5000000	m	10,9800	38,4300
ED-20237 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM|ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM|MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0150000	m	43,8400	0,6576
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	16,0009700	Kg	10,3900	166,2501
ED-27548 DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	1,0000000	un	23,9700	23,9700
ED-27878 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	3,5000000	m	21,7000	75,9500
ED-31428 FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	0,2500000	m	3,6000	0,9000

Total de serviços auxiliares: 306,1577**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 442,01****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6925 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1261520	Kg	9,5000	1,1984
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
MATED-6924 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: PMR/PCR OU LINHA PNE SEM ABERTURA FRONTAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	476,8000	476,8000
Total de materiais:				490,9284

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756
ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1. 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,0000000	un	514,1000	514,1000
ED-9135 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	1,0000000	un	173,3800	173,3800
Total de serviços auxiliares:				793,4173

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1.284,35****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-6926 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1387672	Kg	9,5000	1,3183
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000
MATED-6924 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: PMR/PCR OU LINHA PNE SEM ABERTURA FRONTAL|MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR|ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	476,8000	476,8000

Total de materiais: 491,0483

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 105,9373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 596,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7066 - FORNECIMENTO DE VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE MADEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7044 CORDÃO DE CANTO (LARGURA*:10-15MM| ESPESSURA*: 10-15MM|MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	4,4700	8,9400
MATED-7046 CORDÃO DE CANTO (LARGURA*:15-20MM| ESPESSURA*: 10-15MM|MADEIRA: PINUS, CEDRINHO, IPÊ, AGENLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	8,4100	16,8200
Total de materiais:				25,7600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	24,3500	36,5250
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	hora	28,2700	42,4050
ED-51156 VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,0875000	m2	172,9300	15,1314
Total de serviços auxiliares:				94,0614

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 119,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7248 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7745 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	1,1000000	m	10,1600	11,1760

Total de materiais: 11,1760

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7249 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7727 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	1,1000000	m	13,5000	14,8500

Total de materiais: 14,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7250 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7741 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4")	1,1000000	m	16,8600	18,5460

Total de materiais: 18,5460

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7251 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7740 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2")	1,1000000	m	23,8500	26,2350

Total de materiais: 26,2350

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	23,5200	2,6133
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1111111	hora	28,9900	3,2211

Total de serviços auxiliares: 5,8344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7252 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7742 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2")	1,1000000	m	31,9300	35,1230

Total de materiais: 35,1230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	23,5200	3,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	28,9900	4,1414

Total de serviços auxiliares: 7,5014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7253 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7743 ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC PRETO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	1,1000000	m	51,6100	56,7710

Total de materiais: 56,7710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	23,5200	3,3600
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1428571	hora	28,9900	4,1414

Total de serviços auxiliares: 7,5014

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7304 - VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP.
6MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL,
VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE
VIDRACEIRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9226 VIDRO COMUM (COR: INCOLOR|ESPESSURA : 6MM|TEXTURA: LISA)	1,0000000	m2	234,0000	234,0000
Total de materiais:				234,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	20,9400	9,9761
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4764138	hora	23,1000	11,0052
Total de serviços auxiliares:				20,9813

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **254,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7305 - VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9227 VIDRO FANTASIA (COR: INCOLOR| ESPESSURA: 4MM|TEXTURA: MINI-BOREAL, MARTELADO OU CANELADO)	1,0000000	m2	220,0000	220,0000

Total de materiais: 220,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	20,9400	8,9833
ED-9199 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4290000	hora	23,1000	9,9099

Total de serviços auxiliares: 18,8932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 238,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7309 - FERROLHO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3", TIPO REDONDO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-23039 FERROLHO REDONDO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|COMPRIMENTO: 3"|PARAFUSOS: INCLUSOS)	1,0000000	un	9,7500	9,7500

Total de materiais: 9,7500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	22,9000	3,0533
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	31,7300	2,1153

Total de serviços auxiliares: 5,1686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7414 - APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA
REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 5MM DE
ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
MATED-17820 REJUNTE EPÓXI (COMPOSTO: BICOMPONENTE OU TRICOMPONENTE|COR: DIVERSAS| DENSIDADE DA PASTA: 1600KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3860326	Kg	66,9000	25,8256

Total de materiais: 25,8755

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523810	hora	20,9400	1,0969
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	20,9400	4,3874

Total de serviços auxiliares: 5,4843

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7417 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,33CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-7531 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,33CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	898,5200	898,5200
Total de serviços auxiliares:				994,7883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 994,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7422 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,50CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-7532 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,50CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	904,7300	904,7300

Total de serviços auxiliares: 1.000,9983

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.001,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7423 - TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: 282,8184

Produção da Equipe	204,66000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	1,3819

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,38****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7424 - TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: 282,8184

Produção da Equipe	255,82000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	1,1055

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,11****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7425 - TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: 282,8184

Produção da Equipe	306,99000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	0,9213

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 0,92****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7426 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: 282,8184

Produção da Equipe	18,52000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	15,2710

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1079914	hora	20,9400	2,2613

Total de serviços auxiliares: 2,2613**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 17,53**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7430 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,75CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-7533 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,75CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	921,3000	921,3000

Total de serviços auxiliares: 1.017,5683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.017,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7433 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,00CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-7534 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,00CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	913,9000	913,9000

Total de serviços auxiliares: 1.010,1683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.010,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7518 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-7535 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	933,4900	933,4900

Total de serviços auxiliares: 1.029,7583

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.029,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7519 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 2,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483
ED-7543 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 2,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.006,3400	1.006,3400

Total de serviços auxiliares: 1.102,6083

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.102,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7520 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 3,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	23,5200	49,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,9900	60,7410
ED-7546 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 3,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	997,5500	997,5500
Total de serviços auxiliares:				1.107,5710

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.107,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7522 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 5,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	23,5200	52,2667
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	28,9900	64,4222
ED-7549 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 5,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.106,4600	1.106,4600

Total de serviços auxiliares: 1.223,1489

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.223,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7523 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 7,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	23,5200	57,4933
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,9900	70,8644
ED-7550 QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 7,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	1.303,3100	1.303,3100

Total de serviços auxiliares: 1.431,6677

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.431,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7531 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,33CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000
MATED-17404 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 1-1,6A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	250,7900	250,7900
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19471 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 7A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 802,2490

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483

Total de serviços auxiliares: 96,2683**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 898,52****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7532 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,50CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000
MATED-17405 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 1,6-2,5A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	257,0000	257,0000
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19471 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 7A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 808,4590

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483

Total de serviços auxiliares: 96,2683**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 904,73****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7533 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 0,75CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000
MATED-17406 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 2,5-4A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	273,5700	273,5700
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19471 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 7A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 825,0290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483

Total de serviços auxiliares: 96,2683**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 921,30****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7534 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,00CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17029 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	36,5000	36,5000
MATED-17407 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 4-6,3A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	266,1700	266,1700
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19471 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 7A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 817,6290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483

Total de serviços auxiliares: 96,2683**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 913,90****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7535 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17407 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 4-6,3A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	266,1700	266,1700
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19471 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 7A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	65,3600	65,3600
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-22684 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	56,0900	56,0900
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 837,2190

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483

Total de serviços auxiliares: 96,2683**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 933,49****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7538 - TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: **282,8184**

Produção da Equipe	198,02000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	1,4282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7539 - TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: 282,8184

Produção da Equipe	247,52000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	1,1426

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 1,14**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7540 - TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: 282,8184

Produção da Equipe	297,02000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	0,9522

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 0,95****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Unidade: t

Serviço: ED-7541 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7568 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	282,8184	76,9786	1,0000000	282,8184

Total de equipamentos: **282,8184**

Produção da Equipe	18,49000	Custo Horário da Execução	282,8184
		Custo Unitário da Execução	15,2957

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1081666	hora	20,9400	2,2650

Total de serviços auxiliares: **2,2650**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **17,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7543 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 2,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17408 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 6,3-10A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	323,6800	323,6800
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19472 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 9A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	80,7000	80,7000
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-22684 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 10A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	56,0900	56,0900
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 910,0690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	23,5200	43,1200
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,9900	53,1483

Total de serviços auxiliares: 96,2683**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.006,34****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7546 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 3,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16979 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 16A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	54,2800	54,2800
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17409 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 9-14A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	265,7100	265,7100
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19474 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 16A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	117,9400	117,9400
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 887,5290

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	23,5200	49,2800
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	28,9900	60,7410

Total de serviços auxiliares: 110,0210**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 997,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7549 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 5,0CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17410 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 20-25A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	313,0400	313,0400
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19475 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 25A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	176,2800	176,2800
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-22686 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 25A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	50,8500	50,8500
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 989,7690

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	23,5200	52,2667
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2222222	hora	28,9900	64,4222

Total de serviços auxiliares: 116,6889**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.106,46****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7550 - QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 7,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-17024 DISJUNTOR (TIPO: MONOPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 6A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	19,5200	19,5200
MATED-17036 DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR|CURVA:C|CORRENTE: 32A|I MÁX: 4,5KA/6KA)	1,0000000	un	49,4400	49,4400
MATED-17411 DISJUNTOR MOTOR (TIPO: TRIPOLAR|FAIXA DE AJUSTE: 25-32A|ICU: 50KA EM 380/400V)	1,0000000	un	492,2900	492,2900
MATED-17521 QUADRO DE COMANDO (MEDIDAS: 40X30X20CM|MATERIAL: CHAPA METÁLICA|FECHOS: 1|TIPO: SOBREPOR)	1,0000000	un	179,4500	179,4500
MATED-17644 TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO|MEDIDAS: 35X7,5MM|TIPO: PERFURADO|PADRÃO: DIN)	0,6000000	m	11,4400	6,8640
MATED-17645 CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC|MEDIDAS: 30X30MM|TIPO: RECORTE ABERTO)	1,5000000	m	12,0500	18,0750
MATED-19476 CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR|CORRENTE: 32A|CLASSE: AC-3|TENSÃO: 220V|CONTATOS: 1NA OU 1NF)	1,0000000	un	183,6200	183,6200
MATED-19492 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SINALEIRO LED|CORES: DIVERSAS|BITOLA: 22MM|TENSÃO: 220V AC)	3,0000000	un	13,0100	39,0300
MATED-19494 BOTÃO DE COMANDO (TIPO: SELETOR 3 POSIÇÕES|BITOLA: 22MM|CONTATOS: 2NA)	1,0000000	un	18,4000	18,4000
MATED-7402 PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 13MM|DIÂMETRO: 4,2MM)	21,0000000	un	0,1000	2,1000
MATED-7405 RELÉ DE FALTA DE FASE (TENSÃO DE COMANDO: 220-380V)	1,0000000	un	166,1600	166,1600

Total de materiais: 1.174,9490

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	23,5200	57,4933
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	28,9900	70,8644

Total de serviços auxiliares: 128,3577**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.303,31****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7553 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7334 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO |PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M| LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]| TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO| CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T| MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 20TxM| CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	298,2273	85,5761	1,0000000	298,2273

Total de equipamentos: **298,2273**

Produção da Equipe	206,03000	Custo Horário da Execução	298,2273
		Custo Unitário da Execução	1,4475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,45**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7554 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7334 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO |PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M| LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]| TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO| CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T| MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 20TxM| CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	298,2273	85,5761	1,0000000	298,2273

Total de equipamentos: 298,2273

Produção da Equipe	257,53000	Custo Horário da Execução	298,2273
		Custo Unitário da Execução	1,1580

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 1,16**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7555 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7334 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 20TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	298,2273	85,5761	1,0000000	298,2273

Total de equipamentos: 298,2273

Produção da Equipe	309,04000	Custo Horário da Execução	298,2273
		Custo Unitário da Execução	0,9650

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 0,97**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7556 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO,
TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG
, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE
20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T,
INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7334 CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO |PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M| LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]| TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO| CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T| MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 20TxM| CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	298,2273	85,5761	1,0000000	298,2273

Total de equipamentos: **298,2273**

Produção da Equipe **18,53000** **Custo Horário da Execução** **298,2273**
Custo Unitário da Execução **16,0943**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1079331	hora	20,9400	2,2601

Total de serviços auxiliares: **2,2601**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,35**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7557 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7354 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| POTÊNCIA: 256CV[188KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	260,7683	64,6756	1,0000000	260,7683

Total de equipamentos: 260,7683

Produção da Equipe	225,00000	Custo Horário da Execução	260,7683
		Custo Unitário da Execução	1,1590

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,16**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7558 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7354 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| POTÊNCIA: 256CV[188KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	260,7683	64,6756	1,0000000	260,7683

Total de equipamentos: 260,7683

Produção da Equipe	281,25000	Custo Horário da Execução	260,7683
		Custo Unitário da Execução	0,9272

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7560 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7354 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| POTÊNCIA: 256CV[188KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	260,7683	64,6756	1,0000000	260,7683

Total de equipamentos: 260,7683

Produção da Equipe	337,50000	Custo Horário da Execução	260,7683
		Custo Unitário da Execução	0,7726

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7561 - CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 15T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7354 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2| TIPO: TRUCADO|PBT*: 23.000KG| COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M| POTÊNCIA: 256CV[188KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T| COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	260,7683	64,6756	1,0000000	260,7683

Total de equipamentos: 260,7683

Produção da Equipe	10,72000	Custo Horário da Execução	260,7683
		Custo Unitário da Execução	24,3254

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5597015	hora	20,9400	11,7201

Total de serviços auxiliares: 11,7201**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 36,05****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7562 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7353 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 4X2| TIPO: TOCO|PBT*: 14.300KG|COMPRIMENTO* : 6,20M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA*: 185CV [136KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA| MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA : 7T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	171,7456	57,5402	1,0000000	171,7456
Total de equipamentos:						171,7456
Produção da Equipe	105,00000	Custo Horário da Execução				171,7456
		Custo Unitário da Execução				1,6357
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7563 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7353 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 4X2| TIPO: TOCO|PBT*: 14.300KG|COMPRIMENTO* : 6,20M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA*: 185CV [136KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA| MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA : 7T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	171,7456	57,5402	1,0000000	171,7456
Total de equipamentos:						171,7456
Produção da Equipe	131,25000	Custo Horário da Execução				171,7456
		Custo Unitário da Execução				1,3085
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7564 - TRANSPORTE EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7353 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 4X2| TIPO: TOCO|PBT*: 14.300KG|COMPRIMENTO* : 6,20M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA*: 185CV [136KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA| MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA : 7T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	171,7456	57,5402	1,0000000	171,7456
Total de equipamentos:						171,7456
Produção da Equipe	157,50000	Custo Horário da Execução				171,7456
		Custo Unitário da Execução				1,0904
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7565 - CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 4X2, TIPO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 14.300KG, COM CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 7T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7353 CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 4X2| TIPO: TOCO|PBT*: 14.300KG|COMPRIMENTO* : 6,20M|LARGURA*: 2,50M|POTÊNCIA*: 185CV [136KW]|CARROCERIA TIPO: ABERTA| MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI|CAPACIDADE CARROCERIA : 7T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000	0,0000	171,7456	57,5402	1,0000000	171,7456

Total de equipamentos: 171,7456

Produção da Equipe	10,40000	Custo Horário da Execução	171,7456
		Custo Unitário da Execução	16,5140

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5769231	hora	20,9400	12,0808

Total de serviços auxiliares: 12,0808

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-7601 - APLICAÇÃO DO CONCRETO BETUMINOSO USINADO
A QUENTE (CBUQ) - CAP E POLÍMERO

Unidade: ton

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7626 ACABADORA DE ASFALTO CAPACIDADE 100 A 200 TONELADAS DE ESTEIRAS (EQRO-30000)	0,3900	0,6100	265,5224	153,9697	1,0000000	197,4752
EQED-7627 ROLO COMPACTOR PNEUMÁTICO AUTO-PROPELIDO CAPACIDADE DE 21,0 A 26,5 TONELADAS MULLER AP-26 NICAMAQUI (EQRO-30631)	0,2500	0,7500	270,1637	121,0488	2,0000000	316,6550
EQED-7628 ROLO COMPACTADOR LISO AUTO-PROPELIDO CAPACIDADE > 20 ,0 TONELADAS (EQRO-30630)	0,1300	0,8700	280,2472	101,6754	1,0000000	124,8897
EQED-7629 TRATOR DE PNEUS 4X4 POTÊNCIA DE 81 A 90 HP (EQRO-30633)	0,1100	0,8900	139,1613	49,4753	1,0000000	59,3407
EQED-7630 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL (EQRO-30635)	0,1100	0,8900	17,6673	11,8673	1,0000000	12,5053
Total de equipamentos:						710,8662
Custo Horário da Execução						710,8662
Produção da Equipe	31,20000	Custo Unitário da Execução				22,7842

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2564102	hora	20,9400	5,3692
ED-7607 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2564102	hora	20,8600	5,3487
Total de serviços auxiliares:				10,7179

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,50**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7607 - RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7605 RASTELEIRO (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	15,3901	1,0000000	15,3901
Total de mão de obra:					15,3901
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		15,3901
			Custo Unitário da Execução		15,3901

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14675 EPI PARA RASTELEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14710 FERRAMENTAS PARA RASTELEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-7610 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
Total de serviços auxiliares:				0,9800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,86**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7610 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7605 RASTELEIRO (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	15,3901	0,0050900	0,0783

Total de mão de obra: 0,0783

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,0783
		Custo Unitário da Execução	0,0783

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7623 - EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-7631 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE "CBUQ" (APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA|PADRÃO: DNIT|FAIXA: C|CAP: 50/70| AQUISIÇÃO: POSTO USINA "MASSA COMERCIAL")	2,4000000	ton	705,0000	1.692,0000
Total de materiais:				1.692,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-7601 APLICAÇÃO DO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAP E POLÍMERO	2,4000000	ton	33,5000	80,4000
Total de serviços auxiliares:				80,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.772,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7624 - EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PRE-MISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7648 BETONEIRA COM CARREGADOR CAPACIDADE 500 A 600 L DIESEL (EQRO-30009)	1,0000	0,0000	21,3587	7,1669	1,0000000	21,3587
EQED-7649 TANQUE PARA MATERIAL BETUMINOSO COM SERPENTINA CAPACIDADE 15000 L A 25000 L (EQRO-30011)	1,0000	0,0000	60,3912	43,0309	1,0000000	60,3912
Total de equipamentos:						81,7499

Produção da Equipe	0,00000	Custo Horário da Execução	81,7499
		Custo Unitário da Execução	81,7499

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,1930000	m3	140,0114	27,0222
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 | GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	1,1670000	m3	137,5235	160,4899
MATED-7635 EMULSÃO ASFÁLTICA (TIPO: RL-1C| APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA|ICMS: INCLUSO)	0,1680000	ton	3.508,8300	589,4834
Total de materiais:				776,9955

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	hora	20,9400	83,7600
ED-7652 REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA (RO-41207)	2,1000000	t	25,3000	53,1300
Total de serviços auxiliares:				136,8900

Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens.	Unitário	Custo Total
ITED-7663 TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOS - ICMS 18 % - PMF EM BETONEIRA (ITRO-1207)	0,1680000	t	0,34X + 37,59	100,0000	0,0000	1,0000	71,5900	12,0271
Total de itens de transporte:								12,0271

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	1.007,66
---	----------------------------	----------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7652 - REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA (RO-41207)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-7627 ROLO COMPACTOR PNEUMÁTICO AUTO-PROPELIDO CAPACIDADE DE 21,0 A 26,5 TONELADAS MULLER AP-26 NICAMAQUI (EQRO-30631)	1,0000	0,0000	270,1637	121,0488	1,0000000	270,1637
EQED-7650 CARREGADEIRA PNEUS CAPACIDADE MAIOR QUE 3,00 M3 - DE 150 A 224 HP (EQRO-30005)	0,4500	0,5500	408,7155	168,7399	1,0000000	276,7289
EQED-7651 MOTONIVELADORA ARTICULADA CAPACIDADE DE 100 A 145 HP (EQRO-30093)	0,2000	0,8000	307,5308	138,0788	1,0000000	171,9692
Total de equipamentos:						718,8618
Custo Horário da Execução						718,8618
Produção da Equipe	40,00000	Custo Unitário da Execução				17,9715

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3500000	hora	20,9400	7,3290
Total de serviços auxiliares:				7,3290

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7830 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-2090 SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	1,0000000	21,5732
Total de mão de obra:					21,5732

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	21,5732
		Custo Unitário da Execução	21,5732

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14661 EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14697 FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-7929 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2500	0,2500
Total de serviços auxiliares:				2,3400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7929 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-2090 SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	21,5732	0,0115400	0,2490

Total de mão de obra: 0,2490

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2490
		Custo Unitário da Execução	0,2490

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7930 - AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7927 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.138,3790	1,0000000	3.138,3790

Total de mão de obra: 3.138,3790

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	3.138,3790
		Custo Unitário da Execução	3.138,3790

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600

Total de materiais: 285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21765 EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	153,5400	153,5400
ED-21766 FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	11,1400	11,1400
ED-7932 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	12,0200	12,0200

Total de serviços auxiliares: 176,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.601,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-7931 - AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7926 AUXILIAR TÉCNICO/ ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	5.923,3138	1,0000000	5.923,3138

Total de mão de obra: 5.923,3138

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	5.923,3138
		Custo Unitário da Execução	5.923,3138

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-14623 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	270,5100	270,5100
MATED-21748 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	15,4600	15,4600
Total de materiais:				285,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-21782 EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	146,0000	146,0000
ED-21783 FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês	2,3500	2,3500
ED-7933 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	mês	37,0800	37,0800
Total de serviços auxiliares:				185,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 6.394,71****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7932 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7927 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	3.138,3790	0,0038300	12,0200

Total de mão de obra: 12,0200

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	12,0200
		Custo Unitário da Execução	12,0200

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 12,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-7933 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO
DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: mês

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-7926 AUXILIAR TÉCNICO/ ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MODALIDADE: MENSALISTA| ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		55,4900	5.923,3138	0,0062600	37,0799

Total de mão de obra: 37,0799

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	37,0799
		Custo Unitário da Execução	37,0799

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	37,08
--	-----------------------------------	--------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8003 - COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 20CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,2180000	Kg	9,4600	2,0623
Total de materiais:				2,0623

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0032000	m3	566,4200	1,8125
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,6100	11,6559
Total de serviços auxiliares:				21,9995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8004 - COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,2906667	Kg	9,4600	2,7497
Total de materiais:				2,7497

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0042667	m3	566,4200	2,4167
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
Total de serviços auxiliares:				26,6411

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8005 - COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60|BITOLA: 4,2MM| MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	0,4360000	Kg	9,4600	4,1246
Total de materiais:				4,1246

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48303 ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0064000	m3	566,4200	3,6251
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	28,6100	20,9807
Total de serviços auxiliares:				39,9618

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8024 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA DE MADEIRA,
INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE
TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50371 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	31,7300	4,8476
Total de serviços auxiliares:				11,2459

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8058 - ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA DE LEI,
LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA,
EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8056 ASSOALHO (MADEIRA DE LEI: IPÊ| QUALIDADE: EXTRA|LARGURA DA RÉGUA: 10CM| ESPESSURA DA RÉGUA: 2CM)	1,0000000	m2	225,9100	225,9100
MATED-8122 ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE (| APLICAÇÃO: PISOS DE MADEIRA)	1,3000000	Kg	32,2000	41,8600

Total de materiais: 267,7700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,1800	12,9158

Total de serviços auxiliares: 22,5133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 290,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8143 - RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE
ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0444444	hora	20,9400	0,9307
Total de serviços auxiliares:				0,9307

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8145 - JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM,
EXCLUSIVE SELANTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-8144 CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (MATERIAL: EPS (ISOPOR)|ESPESSURA: 20MM|DIMENSÃO DA CHAPA: (100X50)CM)	1,0500000	m2	9,0000	9,4500

Total de materiais: 9,4500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	20,9400	1,3960
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666666	hora	28,6100	1,9073

Total de serviços auxiliares: 3,3033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8346 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
ED-8347 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	0,0035000	m3	798,0200	2,7931
Total de serviços auxiliares:				6,9892

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8347 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7600	369,3600
MATED-11272 ADITIVO (TIPO: EXPANSOR|APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO)	4,8600000	Kg	18,7000	90,8820

Total de materiais: 630,4959

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	hora	20,9400	167,5200

Total de serviços auxiliares: 167,5200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 798,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8386 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2100	0,7900	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3435
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3435

		Custo Horário da Execução	0,3435
Produção da Equipe	0,84540	Custo Unitário da Execução	0,4063

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	55,2100	74,5335
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,6700	72,3540
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				181,9923

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	22,9000	6,7715
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	28,1800	33,3312
Total de serviços auxiliares:				40,1027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 222,50**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8387 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6898

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	22,9000	2,2096
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,1800	10,8765
Total de serviços auxiliares:				13,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8388 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	22,9000	0,9330
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,1800	4,5923
Total de serviços auxiliares:				5,5253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8390 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,1800	0,8200	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3033
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3033

Produção da Equipe	0,83860	Custo Horário da Execução	0,3033
		Custo Unitário da Execução	0,3617

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	55,2100	66,2520
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,6700	37,3440
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				123,1608

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	22,9000	6,8266
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	28,1800	33,6022
Total de serviços auxiliares:				40,4288

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 163,95****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8391 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	22,9000	3,1566
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	28,1800	15,5378
Total de serviços auxiliares:				18,6944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,66**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8392 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	22,9000	1,3120
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,1800	6,4579
Total de serviços auxiliares:				7,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8394 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2000	0,8000	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3302
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3301

		Custo Horário da Execução	0,3301
Produção da Equipe	0,95450	Custo Unitário da Execução	0,3458

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	55,2100	63,4915
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,6700	30,3420
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 110,1301

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	22,9000	5,9976
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,1800	29,5219

Total de serviços auxiliares: 35,5195**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 146,00****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8395 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190
Total de materiais:				6,7628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	22,9000	1,6147
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,1800	7,9482
Total de serviços auxiliares:				9,5629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8396 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	22,9000	0,6997
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,1800	3,4442
Total de serviços auxiliares:				4,1439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8398 - FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31561 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	98,4800	12,6054
ED-31570 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	84,0800	28,2509
ED-31577 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	69,1400	37,0590
Total de serviços auxiliares:				77,9153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 77,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8415 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2100	0,7900	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3435
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3435

		Custo Horário da Execução	0,3435
Produção da Equipe	0,84540	Custo Unitário da Execução	0,4063

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11277 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	47,1500	63,6525
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,6700	72,3540
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				171,1113

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	22,9000	6,7715
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	28,1800	33,3312
Total de serviços auxiliares:				40,1027

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,62**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8416 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6898

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	22,9000	2,2096
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,1800	10,8765
Total de serviços auxiliares:				13,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8417 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	22,9000	0,9330
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,1800	4,5923
Total de serviços auxiliares:				5,5253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8418 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,1800	0,8200	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3033
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3033

		Custo Horário da Execução	0,3033
Produção da Equipe	0,83860	Custo Unitário da Execução	0,3617

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11277 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	47,1500	56,5800
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,6700	37,3440
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				113,4888

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	22,9000	6,8266
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	28,1800	33,6022
Total de serviços auxiliares:				40,4288

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 154,28****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8419 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	22,9000	5,9976
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,1800	29,5219
Total de serviços auxiliares:				35,5195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,49**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8420 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	22,9000	1,3120
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,1800	6,4579
Total de serviços auxiliares:				7,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8421 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2000	0,8000	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3302
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3301

Produção da Equipe	0,95450	Custo Horário da Execução	0,3301
		Custo Unitário da Execução	0,3458

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11277 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	47,1500	54,2225
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,6700	30,3420
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 100,8611

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	22,9000	5,9976
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,1800	29,5219

Total de serviços auxiliares: 35,5195**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 136,73****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8422 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190

Total de materiais: 6,7628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	22,9000	1,6147
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,1800	7,9482

Total de serviços auxiliares: 9,5629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8423 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
PLASTIFICADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	22,9000	0,6997
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,1800	3,4442
Total de serviços auxiliares:				4,1439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8424 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2100	0,7900	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3435
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3435

		Custo Horário da Execução	0,3435
Produção da Equipe	0,84540	Custo Unitário da Execução	0,4063

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	29,5700	39,9195
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,6700	72,3540
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				147,3783

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	22,9000	6,7715
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	28,1800	33,3312
Total de serviços auxiliares:				40,1027

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 187,89****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8425 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6898

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	22,9000	2,2096
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,1800	10,8765
Total de serviços auxiliares:				13,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8426 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	22,9000	0,9330
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,1800	4,5923
Total de serviços auxiliares:				5,5253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8427 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,1800	0,8200	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3033
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3033

Produção da Equipe	0,83860	Custo Horário da Execução	0,3033
		Custo Unitário da Execução	0,3617

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	29,5700	35,4840
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,6700	37,3440
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				92,3928

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	22,9000	6,8266
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	28,1800	33,6022
Total de serviços auxiliares:				40,4288

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 133,18****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8428 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	22,9000	3,1566
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	28,1800	15,5378
Total de serviços auxiliares:				18,6944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8429 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	22,9000	1,3120
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,1800	6,4579
Total de serviços auxiliares:				7,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8430 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2000	0,8000	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3302
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3301

		Custo Horário da Execução	0,3301
Produção da Equipe	0,95450	Custo Unitário da Execução	0,3458

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11275 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	29,5700	34,0055
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,6700	30,3420
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 80,6441

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	22,9000	5,9976
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,1800	29,5219

Total de serviços auxiliares: 35,5195**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 116,51****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8431 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190
Total de materiais:				6,7628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	22,9000	1,6147
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,1800	7,9482
Total de serviços auxiliares:				9,5629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8432 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 10MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	22,9000	0,6997
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,1800	3,4442
Total de serviços auxiliares:				4,1439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8433 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2100	0,7900	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3435
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3435

Produção da Equipe	0,84540	Custo Horário da Execução	0,3435
		Custo Unitário da Execução	0,4063

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	40,0800	54,1080
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,6700	72,3540
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				161,5668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	22,9000	6,7715
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	28,1800	33,3312
Total de serviços auxiliares:				40,1027

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 202,08****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8434 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6898

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	22,9000	2,2096
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,1800	10,8765
Total de serviços auxiliares:				13,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8435 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	22,9000	0,9330
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,1800	4,5923
Total de serviços auxiliares:				5,5253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8436 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,1800	0,8200	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3033
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3033

Produção da Equipe	0,83860	Custo Horário da Execução	0,3033
		Custo Unitário da Execução	0,3617

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	40,0800	48,0960
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,6700	37,3440
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				105,0048

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	22,9000	6,8266
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	28,1800	33,6022
Total de serviços auxiliares:				40,4288

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 145,80****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8437 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	22,9000	3,1566
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	28,1800	15,5378
Total de serviços auxiliares:				18,6944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8438 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	22,9000	1,3120
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,1800	6,4579
Total de serviços auxiliares:				7,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8439 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2000	0,8000	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3302
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3301

		Custo Horário da Execução	0,3301
Produção da Equipe	0,95450	Custo Unitário da Execução	0,3458

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	40,0800	46,0920
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,6700	30,3420
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 92,7306

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	22,9000	5,9976
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,1800	29,5219

Total de serviços auxiliares: 35,5195**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 128,60****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8440 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190
Total de materiais:				6,7628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	22,9000	1,6147
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,1800	7,9482
Total de serviços auxiliares:				9,5629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **16,33**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8441 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	22,9000	0,6997
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,1800	3,4442
Total de serviços auxiliares:				4,1439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8442 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2100	0,7900	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3435
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3435

Produção da Equipe	0,84540	Custo Horário da Execução	0,3435
		Custo Unitário da Execução	0,4063

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,3500000	m2	45,8800	61,9380
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	6,2000000	m	11,6700	72,3540
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,2000000	m	3,7000	30,3400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				169,3968

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2956989	hora	22,9000	6,7715
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1827957	hora	28,1800	33,3312
Total de serviços auxiliares:				40,1027

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 209,91****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8443 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,2000000	Kg	27,2300	5,4460
Total de materiais:				5,6898

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0964912	hora	22,9000	2,2096
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3859649	hora	28,1800	10,8765
Total de serviços auxiliares:				13,0861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **18,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8444 - FÔRMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	22,9000	0,9330
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1629630	hora	28,1800	4,5923
Total de serviços auxiliares:				5,5253

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8445 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,1800	0,8200	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3033
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3033

Produção da Equipe	0,83860	Custo Horário da Execução	0,3033
		Custo Unitário da Execução	0,3617

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,2000000	m2	45,8800	55,0560
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,2000000	m	11,6700	37,3440
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	4,0000000	m	3,7000	14,8000
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				111,9648

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2981029	hora	22,9000	6,8266
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1924119	hora	28,1800	33,6022
Total de serviços auxiliares:				40,4288

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,76**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8446 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	22,9000	3,1566
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	28,1800	15,5378
Total de serviços auxiliares:				18,6944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8447 - FÔRMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	22,9000	1,3120
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,1800	6,4579
Total de serviços auxiliares:				7,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8448 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2000	0,8000	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3302
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3301

		Custo Horário da Execução	0,3301
Produção da Equipe	0,95450	Custo Unitário da Execução	0,3458

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11278 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	1,1500000	m2	45,8800	52,7620
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,6000000	m	11,6700	30,3420
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,3900000	m2	41,6200	16,2318
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				99,4006

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619047	hora	22,9000	5,9976
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,1800	29,5219
Total de serviços auxiliares:				35,5195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 135,27**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8449 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,3000000	Kg	21,7300	6,5190

Total de materiais: 6,7628

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0705128	hora	22,9000	1,6147
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	hora	28,1800	7,9482

Total de serviços auxiliares: 9,5629

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8450 - FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO
RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0305555	hora	22,9000	0,6997
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	28,1800	3,4442
Total de serviços auxiliares:				4,1439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8454 - FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA
COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM
(FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2700	0,7300	1,4018	0,0622	1,0000000	0,4239
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						
Total de equipamentos:						0,4239
Custo Horário da Execução						0,4239
Produção da Equipe	0,54540	Custo Unitário da Execução				0,7772

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11274 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO NAVAL (ESPESSURA: 6MM|DIMENSÃO: 1,60X2,20M)	0,6500000	m2	36,5400	23,7510
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,9000000	Kg	21,7300	19,5570
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	5,4000000	m	3,7000	19,9800
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,6500000	m2	41,6200	27,0530
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				95,1058

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9166666	hora	22,9000	20,9917
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8333333	hora	28,1800	51,6633
Total de serviços auxiliares:				72,6550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 168,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8455 - FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA
COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM
(MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230

Total de materiais: 2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,9000	8,3967
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,1800	41,3307

Total de serviços auxiliares: 49,7274

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8456 - FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA
COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM
(DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1018518	hora	22,9000	2,3324
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	28,1800	11,4807
Total de serviços auxiliares:				13,8131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8457 - FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA
ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO
RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8454 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	168,5400	56,1800
ED-8455 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	52,6900	52,6900
ED-8456 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	13,8100	13,8100
Total de serviços auxiliares:				122,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 122,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8458 - FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA
ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO
RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE
ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8454 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (FABRICAÇÃO)	0,2000000	m2	168,5400	33,7080
ED-8455 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	52,6900	52,6900
ED-8456 FÔRMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	13,8100	13,8100
Total de serviços auxiliares:				100,2080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 100,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8462 - FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2100	0,7900	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3435
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3435

		Custo Horário da Execução	0,3435
Produção da Equipe	0,68180	Custo Unitário da Execução	0,5038

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5300000	m	11,6700	17,8551
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	6,8200000	m	3,7000	25,2340
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,3750000	m2	41,6200	57,2275
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,1500000	Kg	23,5000	3,5250
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 103,9064

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666666	hora	22,9000	8,3967
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,1800	41,3307

Total de serviços auxiliares: 49,7274**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 154,14****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8463 - FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	I	12,1900	1,4628
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG| DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,1800000	Kg	22,6400	4,0752
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	18,6000	3,7200
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 6,3MM[1/4" ]|MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	0,3740000	Kg	8,6300	3,2276
Total de materiais:				12,4856

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,9000	3,3587
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,1800	16,5323
Total de serviços auxiliares:				19,8910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **32,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8464 - FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E
SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0654762	hora	22,9000	1,4994
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	28,1800	7,3805
Total de serviços auxiliares:				8,8799

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8465 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,1800	0,8200	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3033
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3033

		Custo Horário da Execução	0,3033
Produção da Equipe	0,75000	Custo Unitário da Execução	0,4044

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"|POL.)|ALTURA: 75MM|3"|ESPESSURA: 25MM|1"|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	10,8860000	m	3,7000	40,2782
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,1786000	m2	41,6200	49,0533
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 94,0963

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	22,9000	7,6333
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,1800	37,5733

Total de serviços auxiliares: 45,2066**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 139,71****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8466 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	I	12,1900	1,4628
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	18,6000	3,7200
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	27,2300	2,1784
Total de materiais:				7,3612

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,9000	3,3587
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,1800	16,5323
Total de serviços auxiliares:				19,8910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8467 - FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E
SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	22,9000	1,4477
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	28,1800	7,1260
Total de serviços auxiliares:				8,5737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8468 - FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,2000	0,8000	1,4018	0,0622	1,0000000	0,3302
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,3301

		Custo Horário da Execução	0,3301
Produção da Equipe	0,88630	Custo Unitário da Execução	0,3724

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,0000000	m	11,6700	23,3400
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,4500000	m2	41,6200	60,3490
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 83,7538

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820512	hora	22,9000	6,4590
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1282051	hora	28,1800	31,7928

Total de serviços auxiliares: 38,2518**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 122,38****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8469 - FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	I	12,1900	1,4628
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,1000000	Kg	18,6000	1,8600
Total de materiais:				3,3228

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1222222	hora	22,9000	2,7989
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,1800	13,7769
Total de serviços auxiliares:				16,5758

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8470 - FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E
SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523809	hora	22,9000	1,1995
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2095238	hora	28,1800	5,9044
Total de serviços auxiliares:				7,1039

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8471 - FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO,
REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31568 FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,1280000	m2	72,0900	9,2275
ED-31576 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,3360000	m2	63,7600	21,4234
ED-31584 FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,5360000	m2	51,4800	27,5933
Total de serviços auxiliares:				58,2442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **58,24**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8485 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9340000	m3	140,0114	130,7706
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2|GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	267,0000000	Kg	0,7600	202,9200
Total de materiais:				449,1194

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 562,36****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8486 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,9010000	m3	140,0114	126,1503
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	306,0000000	Kg	0,7600	232,5600
Total de materiais:				474,1391

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 587,38****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8487 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe 0,61360 **Custo Horário da Execução** 2,6171
Custo Unitário da Execução 4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8670000	m3	140,0114	121,3899
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,2090000	m3	137,5235	28,7424
MATED-11251 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 |GRANULOMETRIA: 19-38MM)	0,6270000	m3	138,2558	86,6864
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	349,0000000	Kg	0,7600	265,2400
Total de materiais:				502,0587

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244
Total de serviços auxiliares:				108,9733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 615,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8493 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L|CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV|CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,8980000	m3	140,0114	125,7302
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1|GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,8360000	m3	137,5235	114,9696
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	280,0000000	Kg	0,7600	212,8000

Total de materiais: 453,4998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 566,74****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8494 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6380000	m3	140,0114	89,3273
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7030000	m3	137,5235	96,6790
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	300,0000000	Kg	0,7600	228,0000

Total de materiais: 414,0063

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 527,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8495 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5990000	m3	140,0114	83,8668
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7090000	m3	137,5235	97,5042
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	347,0000000	Kg	0,7600	263,7200

Total de materiais: 445,0910

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 558,33**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8496 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30MPA, BRITA Nº (1),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5550000	m3	140,0114	77,7063
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7115000	m3	137,5235	97,8480
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	401,0000000	Kg	0,7600	304,7600

Total de materiais: 480,3143

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 593,55****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8497 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 35MPA, BRITA Nº (1),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	0,61360	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	4,2652

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,5060000	m3	140,0114	70,8458
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,7210000	m3	137,5235	99,1544
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	463,0000000	Kg	0,7600	351,8800

Total de materiais: 521,8802

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: 108,9733**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 635,12****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8498 - CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA
COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 40MPA, BRITA Nº (1),
CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: **2,6171**

Produção da Equipe **0,61360** **Custo Horário da Execução** **2,6171**
Custo Unitário da Execução **4,2652**

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	0,6940000	m3	140,0114	97,1679
MATED-11250 PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 |GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	0,8360000	m3	137,5235	114,9696
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	533,0000000	Kg	0,7600	405,0800

Total de materiais: **617,2175**

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,2592592	hora	20,9400	68,2489
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	24,9900	40,7244

Total de serviços auxiliares: **108,9733**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **730,46**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8500 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE
BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-
HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-8499 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	19,4411	0,0083100	0,1616

Total de mão de obra: 0,1616

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,1616
		Custo Unitário da Execução	0,1616

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8501 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-8499 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	19,4411	1,0000000	19,4411

Total de mão de obra: 19,4411

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	19,4411
		Custo Unitário da Execução	19,4411

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14677 EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8900	0,8900
ED-14712 FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0100	0,0100
ED-8500 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	1,0000000	hora	0,1600	0,1600
Total de serviços auxiliares:				1,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 24,99****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8503 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU
LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO,
EXCLUSIVE APLICAÇÃO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952380	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
Total de serviços auxiliares:				73,8467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 73,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8504 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA,
INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE
APLICAÇÃO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6666666	hora	20,9400	55,8400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3333333	hora	28,6100	38,1467
Total de serviços auxiliares:				93,9867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **93,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8505 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU
LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E
ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	22,9000	9,3296
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4074074	hora	20,9400	8,5311
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	28,1800	5,7404
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2037037	hora	28,6100	5,8280
Total de serviços auxiliares:				29,4291

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8506 - APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA,
INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	22,9000	13,9944
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	20,9400	12,7967
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	28,1800	8,6106
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	28,6100	8,7419
Total de serviços auxiliares:				44,1436

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8560 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,4300	0,5700	1,4018	0,0622	1,0000000	0,6383
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,6382

		Custo Horário da Execução	0,6382
Produção da Equipe	0,87270	Custo Unitário da Execução	0,7313

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11273 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9600000	m2	55,2100	53,0016
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,5600000	m	11,6700	29,8752
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,2000000	m	3,7000	11,8400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				99,4816

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2864583	hora	22,9000	6,5599
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1458333	hora	28,1800	32,2896
Total de serviços auxiliares:				38,8495

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 139,06****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8561 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230

Total de materiais: 2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	22,9000	3,1566
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	28,1800	15,5378

Total de serviços auxiliares: 18,6944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8562 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE
COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	22,9000	1,3120
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,1800	6,4579
Total de serviços auxiliares:				7,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8563 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM
TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM])|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,4300	0,5700	1,4018	0,0622	1,0000000	0,6383
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,6382

		Custo Horário da Execução	0,6382
Produção da Equipe	0,79090	Custo Unitário da Execução	0,8069

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM|3"| ESPESSURA: 25MM|1"|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	8,7088000	m	3,7000	32,2226
MATED-11354 TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"|ESPESSURA: 25MM|LARGURA*: 300MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,9428800	m2	41,6200	39,2427
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM])|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648

Total de materiais: 76,2301

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3160919	hora	22,9000	7,2385
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2643678	hora	28,1800	35,6299

Total de serviços auxiliares: 42,8684**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 119,91****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8564 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM
TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,1200000	I	12,1900	1,4628
MATED-11327 PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	18,6000	3,7200
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0800000	Kg	27,2300	2,1784
Total de materiais:				7,3612

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,9000	3,3587
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5866667	hora	28,1800	16,5323
Total de serviços auxiliares:				19,8910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **27,25**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8565 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM
TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0632184	hora	22,9000	1,4477
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528736	hora	28,1800	7,1260
Total de serviços auxiliares:				8,5737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-8567 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-31357 SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM]|PESO*: 22KG|POTÊNCIA 1600W*|ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE|REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO) *	0,4300	0,5700	1,4018	0,0622	1,0000000	0,6383
VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS						

Total de equipamentos: 0,6382

		Custo Horário da Execução	0,6382
Produção da Equipe	0,87270	Custo Unitário da Execução	0,7313

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	0,9600000	m2	40,0800	38,4768
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO| SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	2,5600000	m	11,6700	29,8752
MATED-11350 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]|ALTURA: 75MM[3"]| ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	3,2000000	m	3,7000	11,8400
MATED-12372 PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	0,2000000	Kg	23,5000	4,7000
MATED-31669 DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM|DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM]|APLICAÇÃO: MADEIRA)	0,0001852	un	349,9000	0,0648
Total de materiais:				84,9568

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2864583	hora	22,9000	6,5599
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1458333	hora	28,1800	32,2896
Total de serviços auxiliares:				38,8495

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 124,54****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8568 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11279 DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO)	0,0200000	I	12,1900	0,2438
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,1000000	Kg	27,2300	2,7230
Total de materiais:				2,9668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1378446	hora	22,9000	3,1566
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5513784	hora	28,1800	15,5378
Total de serviços auxiliares:				18,6944

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **21,66**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8569 - FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE
COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0572916	hora	22,9000	1,3120
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora	28,1800	6,4579
Total de serviços auxiliares:				7,7699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **7,77**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8571 - FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO
COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM,
REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8560 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	0,3333333	m2	139,0600	46,3533
ED-8561 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	1,0000000	m2	21,6600	21,6600
ED-8562 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	1,0000000	m2	7,7700	7,7700
Total de serviços auxiliares:				75,7833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 75,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8845 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0030000	Kg	76,9400	0,2308
MATED-11684 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,1500000	m	9,7500	11,2125

Total de materiais: 11,5086

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	27,8900	6,8176

Total de serviços auxiliares: 11,9363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8846 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0050000	Kg	76,9400	0,3847
MATED-11686 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	1,1500000	m	15,8500	18,2275

Total de materiais: 18,6775

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,3235

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8847 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0033333	Kg	19,5800	0,0653
MATED-11680 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0077000	Kg	76,9400	0,5924
MATED-11685 TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,1500000	m	13,6500	15,6975

Total de materiais: 16,3552

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	20,9400	6,1424
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 14,3235

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8912 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-50435 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	0,2237939	m2	20,7000	4,6325
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG , COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1183200	t	17,5300	2,0741
ED-8955 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (27X14)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E PLANTIO DE GRAMA	1,0000000	m2	76,2400	76,2400
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054

Total de serviços auxiliares: 97,4820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8913 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1428000	t	17,5300	2,5033
ED-8974 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	65,4500	65,4500
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				82,4887

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

82,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8914 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1836000	t	17,5300	3,2185
ED-8982 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	76,5600	76,5600
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				94,3139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

94,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8915 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1428000	t	17,5300	2,5033
ED-8987 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	66,2400	66,2400
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				83,2787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

83,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8916 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1836000	t	17,5300	3,2185
ED-8988 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	84,9900	84,9900
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				102,7439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8917 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,2295000	t	17,5300	4,0231
ED-8989 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	105,3100	105,3100
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				123,8685

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8918 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 40MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31456 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	1,0000000	m2	1,0300	1,0300
ED-7426 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,2295000	t	17,5300	4,0231
ED-8994 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 40MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,0000000	m2	112,6900	112,6900
ED-9837 APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,0600000	m3	225,0900	13,5054
Total de serviços auxiliares:				131,2485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8955 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (27X14)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E PLANTIO DE GRAMA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12872 PISO INTERTRAVADO (MODELO: ECOLÓGICO|DIMENSÕES*: (27X14)CM|ESPESSURA: 6CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 35MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 4,14KG|PESO POR ÁREA*: 116KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	70,2000	71,6040

Total de materiais: 71,6040

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	116,0000000	Kg	0,0400	4,6400

Total de serviços auxiliares: 4,6400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8974 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11976 PISO INTERTRAVADO (MODELO: SEXTAVADO|DIMENSÕES: (25X25)CM|ESPESSURA: 6CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 35MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 7,6KG|PESO POR ÁREA*: 140KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	58,6800	59,8536

Total de materiais: 59,8536

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	140,0000000	Kg	0,0400	5,6000

Total de serviços auxiliares: 5,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8982 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11977 PISO INTERTRAVADO (MODELO: SEXTAVADO|DIMENSÕES: (25X25)CM|ESPESSURA: 8CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 35MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 9,7KG|PESO POR ÁREA*: 180KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	68,0000	69,3600

Total de materiais: 69,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	180,0000000	Kg	0,0400	7,2000

Total de serviços auxiliares: 7,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8987 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12867 PISO INTERTRAVADO (MODELO: RETANGULAR|DIMENSÕES: (20X10)CM|ESPESSURA: 6CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 35MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 2,8KG|PESO POR ÁREA*: 140KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	59,4500	60,6390

Total de materiais: 60,6390

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	140,0000000	Kg	0,0400	5,6000

Total de serviços auxiliares: 5,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8988 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12868 PISO INTERTRAVADO (MODELO: RETANGULAR|DIMENSÕES: (20X10)CM|ESPESSURA: 8CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 35MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 3,6KG|PESO POR ÁREA*: 180KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	76,2600	77,7852

Total de materiais: 77,7852

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	180,0000000	Kg	0,0400	7,2000

Total de serviços auxiliares: 7,2000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8989 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13090 PISO INTERTRAVADO (MODELO: RETANGULAR|DIMENSÕES: (20X10)CM|ESPESSURA: 10CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 35MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 4,5KG|PESO POR ÁREA*: 225KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	94,4200	96,3084

Total de materiais: 96,3084

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	225,0000000	Kg	0,0400	9,0000

Total de serviços auxiliares: 9,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 105,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-8994 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 40MPA, DIMENSÃO (20X10)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12869 PISO INTERTRAVADO (MODELO: RETANGULAR|DIMENSÕES: (20X10)CM|ESPESSURA: 10CM|RESISTÊNCIA MÍNIMA (FCK): 40MPA|MATERIAL: CONCRETO|PESO DO BLOCO*: 4,5KG|PESO POR ÁREA*: 225KG/M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m2	101,6600	103,6932
Total de materiais:				103,6932

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31512 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	225,0000000	Kg	0,0400	9,0000
Total de serviços auxiliares:				9,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9013 - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM
DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO
PREPARADOR

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0350000	un	0,9400	0,0329
MATED-12769 TEXTURA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM|ACABAMENTO: RÚSTICO|APLICAÇÃO: USO INTERNO E EXTERNO)	1,3813610	Kg	8,2200	11,3548

Total de materiais: 11,3877

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2156862	hora	24,9300	5,3771
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	30,2800	13,0620

Total de serviços auxiliares: 18,4391

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9016 - ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA DE LEI,
LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM PREGOS,
EXCLUSIVE BARROTE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,1642036	Kg	17,8300	2,9278
MATED-8056 ASSOALHO (MADEIRA DE LEI: IPÊ|QUALIDADE: EXTRA|LARGURA DA RÉGUA: 10CM|ESPESSURA DA RÉGUA: 2CM)	1,0000000	m2	225,9100	225,9100
Total de materiais:				228,8378

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	20,9400	9,5975
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,1800	12,9158
Total de serviços auxiliares:				22,5133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 251,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9017 - BARROTEAMENTO PARA PISO DE MADEIRA, COM
PEÇAS DE (6x15)CM ESPAÇADAS A CADA 60CM, EXCLUSIVE PISO/
ASSOALHO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM|DIÂMETRO: 3,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0109469	Kg	17,8300	0,1952

Total de materiais: 0,1952

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33734 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: VIGA/TERÇA|MEDIDAS: 6X15CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1400000	m	39,3400	84,1876
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	20,9400	3,6562
ED-50385 TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	28,1800	4,9203

Total de serviços auxiliares: 92,7641

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9026 - PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM BATE MACA DE MADEIRA SEM CORRIMÃO, COM LARGURA DE 15CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,0092575	l	31,3000	0,2898
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0099750	un	0,9400	0,0094
MATED-12764 VERNIZ (TIPO: MARÍTIMO|BASE: SOLVENTE| APLICAÇÃO: MADEIRA|ACABAMENTO: FOSCO)	0,0308585	l	43,0000	1,3269
Total de materiais:				1,6261

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	2,0000000	m	1,2100	2,4200
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	24,9300	1,8282
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	30,2800	4,4411
Total de serviços auxiliares:				8,6893

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9052 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11299 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	1,0500000	m3	624,9366	656,1834
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
Total de materiais:				713,8900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9058 APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	15,3700	15,3700
Total de serviços auxiliares:				15,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **729,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9053 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11300 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	1,0500000	m3	643,8433	676,0355
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
Total de materiais:				733,7421

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9058 APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	15,3700	15,3700
Total de serviços auxiliares:				15,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **749,11**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9054 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11301 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	1,0500000	m3	654,3466	687,0639
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
Total de materiais:				744,7705

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9058 APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	15,3700	15,3700
Total de serviços auxiliares:				15,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **760,14**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9055 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 35MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11302 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 35,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	1,0500000	m3	669,0500	702,5025
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
Total de materiais:				760,2091

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9058 APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	15,3700	15,3700
Total de serviços auxiliares:				15,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **775,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9056 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 40MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11303 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 40,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	1,0500000	m3	713,1666	748,8249
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
Total de materiais:				806,5315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9058 APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	15,3700	15,3700
Total de serviços auxiliares:				15,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 821,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9057 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,
USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 45MPA,
INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11305 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO-ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 45,0MPA|BRITA: 0|SLUMP FLOW: 660-750MM|CLASSE: CLASSE SF2)	1,0500000	m3	734,6265	771,3578
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m3	57,7066	57,7066
Total de materiais:				829,0644

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9058 APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0000000	m3	15,3700	15,3700
Total de serviços auxiliares:				15,3700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **844,43**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9058 - APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM
ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E
ACABAMENTO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527777	hora	22,9000	3,4986
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527777	hora	20,9400	3,1992
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527777	hora	28,1800	4,3053
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527777	hora	28,6100	4,3710
Total de serviços auxiliares:				15,3741

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9066 - REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM,
APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11259 GESSO (CONTEÚDO: EM PÓ|APLICAÇÃO: REVESTIMENTO|EMBALAGEM: SACO)	8,3250000	Kg	0,6900	5,7443
Total de materiais:				5,7443

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1410256	hora	20,9400	2,9531
ED-50376 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	hora	29,0500	16,3872
Total de serviços auxiliares:				19,3403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **25,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: m3

Este serviço segue a metodologia Sicoor.	Custo Unitário do serviço:	845,42
---	-----------------------------------	---------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9070 - NATA DE CIMENTO (PASTA DE CIMENTO PURA),
COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171
Total de equipamentos:						2,6171
Custo Horário da Execução						2,6171
Produção da Equipe	3,26790	Custo Unitário da Execução				0,8009

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	2.115,7500000	Kg	0,7600	1.607,9700
Total de materiais:				1.607,9700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530
Total de serviços auxiliares:				117,4530

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.726,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9071 - REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM,
APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO
MECANIZADO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	20,9400	3,0712
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	28,6100	8,3923
ED-9070 NATA DE CIMENTO (PASTA DE CIMENTO PURA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0055000	m3	1.726,2200	9,4942
Total de serviços auxiliares:				20,9577

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9075 - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM

Unidade: m2xmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9073 ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|TIPO: FACHADEIRO|LARGURA: 120CM|ALTURA: 200CM|PISO METÁLICO: INCLUSO|SAPATA: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO| MONTAGEM: NÃO INCLUSO)	1,0000000	m2xmês	13,5000	13,5000

Total de materiais: 13,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9076 - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR
TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE
MONTAGEM E DESMONTAGEM

Unidade: mxmês

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9078 ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL|TIPO: TUBULAR|LARGURA*: 100- 150CM|ALTURA: 100CM|PISO METÁLICO: INCLUSO| SAPATA OU RODÍZIO: INCLUSO|ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO|MONTAGEM: NÃO INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mxmês	22,0000	22,0000
Total de materiais:				22,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **22,00**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9077 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME
METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO
ANDAIME

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055556	hora	20,9400	6,3983
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527778	hora	24,1500	3,6896
Total de serviços auxiliares:				10,0879

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **10,09**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9081 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12351 ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I| UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	4,7250000	Kg	0,7500	3,5438
MATED-9082 REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA|ACABAMENTO: ESMALTADO|APLICAÇÃO: PAREDE |PEI: III|AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	1,0500000	m2	31,9000	33,4950
Total de materiais:				37,0388

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3492063	hora	20,9400	7,3124
ED-50369 AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6984127	hora	30,3100	21,1689
ED-50718 APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	1,0000000	m2	7,4100	7,4100
Total de serviços auxiliares:				35,8913

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 72,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9100 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11267 TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	1,0500000	m2	32,9000	34,5450
MATED-11324 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG|DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	0,0187162	Kg	28,0700	0,5254
MATED-11325 ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	0,0043202	Kg	22,6400	0,0978
MATED-11339 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	0,0038360	Kg	16,7400	0,0642
Total de materiais:				35,2324

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-26416 CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	0,0429184	m	19,0100	0,8159
ED-27905 TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]| ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0271295	m	69,8400	71,7347
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777777	hora	20,9400	20,4747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888888	hora	28,6100	13,9871
ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	28,4000	6,9422
Total de serviços auxiliares:				113,9546

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

149,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9122 - APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO
PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM
DE ESPESSURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11257 CIMENTO BRANCO (TIPO: NÃO ESTRUTURAL)	0,0738675	Kg	7,6500	0,5651
MATED-11262 ESTOPA DE ALGODÃO	0,0025500	Kg	19,5800	0,0499
Total de materiais:				0,6150

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2444444	hora	20,9400	5,1187
Total de serviços auxiliares:				5,1187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **5,73**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9124 - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO
APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM,
ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E
PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,8000000	Kg	66,9900	53,5920
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (| ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	50,9900	53,5395
Total de materiais:				107,1315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,6100	4,1961
ED-9127 PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE COLA DE CONTATO	1,0000000	m2	25,4500	25,4500
Total de serviços auxiliares:				31,1817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 138,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9125 - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO
APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO,
ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE
LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,8000000	Kg	66,9900	53,5920
MATED-9126 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (| ACABAMENTO: LISO FOSCO|COMPRIMENTO: 308CM| LARGURA: 125CM|ESPESSURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m2	50,9900	53,5395
Total de materiais:				107,1315

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0733333	hora	20,9400	1,5356
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466667	hora	28,2700	4,1463
Total de serviços auxiliares:				5,6819

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9126 - LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM
CORDA PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-28546 CORDA (MATERIAL: POLIAMIDA|DIÂMETRO: 12MM|TIPO: CORDA TRANÇADA|APLICAÇÃO: TRABALHO EM ALTURA)	0,2400000	m	3,6700	0,8808
MATED-33218 MOSQUETÃO OVAL COM FECHAMENTO EM ROSCA E TRAVA DUPLA (MATERIAL: AÇO|CARGA DE RUPTURA MÍNIMA: 22KN)	0,0133333	un	30,0000	0,4000

Total de materiais: 1,2808

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,3500	2,5510
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047619	hora	24,1500	2,5300

Total de serviços auxiliares: 5,0810

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9127 - PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE LAMINADO
MELAMÍNICO EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE COLA DE
CONTATO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11430 ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO| COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO| APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,2800000	Kg	66,9900	18,7572
MATED-11432 SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	0,1542857	l	31,3000	4,8291
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0600000	un	0,9400	0,0564
Total de materiais:				23,6427

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0862745	hora	20,9400	1,8066
Total de serviços auxiliares:				1,8066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9128 - LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-33220 SAPATILHA PARA CABO DE AÇO (ACABAMENTO: GALVANIZADO|BITOLA: 5/16")	0,1333333	un	3,0200	0,4027
MATED-33221 CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM]|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: GALVANIZADO| SÉRIE: PESADO|APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	0,4000000	un	5,5900	2,2360
MATED-33222 CABO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: 6X19| DIÂMETRO 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,268KG/M)	0,7000000	m	12,0600	8,4420
MATED-33223 OLHAL DE ANCORAGEM FÊMEA (ACABAMENTO: GALVANIZADO|DIÂMETRO: 12,7MM[1/2"])	0,1333333	un	16,2000	2,1600
MATED-33224 ESTICADOR PARA CABO DE AÇO (TIPO: MANILHA-MANILHA|BITOLA DO CABO: 5/16"|BITOLA DA ROSCA: 5/8")	0,0666667	un	58,2300	3,8820
MATED-33259 CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA COM PRISIONEIRO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO : 95MM|DIÂMETRO DA ROSCA: 1/2"|DIÂMETRO DO FURO: 3/4"[19MM])	0,1333333	un	6,8600	0,9147
Total de materiais:				18,0374

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,3500	4,4642
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,1500	4,4275
Total de serviços auxiliares:				8,8917

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: ED-9129 - ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM PREPARO MECANIZADO

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQED-8483 BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE|CAPACIDADE NOMINAL: 400L |CAPACIDADE DE MISTURA: 310L|MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO|POTÊNCIA: 2CV| CONSUMO: 1,5KWH|CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO|OPERADOR: NÃO INCLUSO|REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000	0,0000	2,6171	0,9649	1,0000000	2,6171

Total de equipamentos: 2,6171

Produção da Equipe	2,00000	Custo Horário da Execução	2,6171
		Custo Unitário da Execução	1,3086

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,2160000	m3	140,0114	170,2539
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	486,0000000	Kg	0,7600	369,3600
MATED-11360 ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE|CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ|APLICAÇÃO: ARGAMASSAS)	9,7200000	Kg	23,4800	228,2256

Total de materiais: 767,8395

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-8501 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,7000000	hora	24,9900	117,4530

Total de serviços auxiliares: 117,4530**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 886,60**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9133 - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO,
ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE
ACABAMENTO DA VÁLVULA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11624 FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM| APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,3938936	m	0,1300	0,3112
MATED-9132 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO : DUPLO|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"|ACABAMENTO: INCLUSO|ACESSÓRIOS: INCLUSO)	1,0000000	un	449,9900	449,9900
Total de materiais:				450,3012

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	22,5200	18,3496
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	27,8900	45,4504
Total de serviços auxiliares:				63,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 514,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9134 - BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA
CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE
FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO,
VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11705 ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,0000000	un	7,0300	7,0300
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0392678	Kg	9,5000	0,3730
MATED-12502 VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: INFANTIL| MATERIAL: LOUÇA|COR:BRANCA|PADRÃO: POPULAR| ASSENTO: NÃO INCLUSO)	1,0000000	un	347,8500	347,8500
MATED-12601 PARAFUSO (TIPO: CASTELO|MATERIAL: LATÃO|NÚMERO: 10|ARRUELA: INCLUSA|BUCHA: INCLUSA)	2,0000000	un	2,9500	5,9000

Total de materiais: 361,1530

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	22,5200	27,5244
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	20,9400	10,2373
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4444444	hora	27,8900	68,1756

Total de serviços auxiliares: 105,9373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 467,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9135 - TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA
SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM,
INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11492 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO|ACABAMENTO: CROMADO| COMPRIMENTO: 250MM|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"| CANOPLA: INCLUSO|BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	1,0000000	un	161,9000	161,9000

Total de materiais: 161,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1466666	hora	22,5200	3,3029
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2933333	hora	27,8900	8,1811

Total de serviços auxiliares: 11,4840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 173,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9155 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES,
CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,
VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO
E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO,
EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,0770000	Kg	9,5000	0,7315
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,2104722	Kg	40,0000	8,4189
MATED-9157 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES (COR: BRANCA|QUANTIDADE DE BOJO: 1|VOLUME: 20L| COMPRIMENTO*: 550MM|LARGURA*: 420MM|ALTURA*: 220MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	232,9000	232,9000
Total de materiais:				647,8804

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3268666	hora	22,5200	29,8810
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	20,9400	1,7450
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0564666	hora	20,9400	1,1824
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7666667	hora	27,8900	77,1623
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666666	hora	28,6100	4,7683
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,8000000	m	11,0200	8,8160
Total de serviços auxiliares:				123,5550

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:****771,44****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9156 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO,
CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,
VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO
E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO,
EXCLUSIVE TORNEIRA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11696 SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/MATERIAL: METAL|ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	1,0000000	un	383,9300	383,9300
MATED-11703 VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO|DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	1,0000000	un	21,9000	21,9000
MATED-12355 REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1700000	Kg	9,5000	1,6150
MATED-15101 MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA|CATALIZADOR: INCLUSO|RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	0,4202600	Kg	40,0000	16,8104
MATED-9158 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO (COR: BRANCA|QUANTIDADE DE BOJO: 2|VOLUME: 37L| COMPRIMENTO*: 1020MM|LARGURA*: 500MM|ALTURA*: 200MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	249,0000	249,0000

Total de materiais: 673,2554

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6253334	hora	22,5200	36,6025
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0833333	hora	20,9400	1,7450
ED-50368 REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1246666	hora	20,9400	2,6105
ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	hora	27,8900	97,6150
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1666667	hora	28,6100	4,7683
ED-5042 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: RETANGULAR|DIMENSÃO: (30X20)MM|ESPESSURA: 1,2MM|MASSA LINEAR: 0, 904KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,3500000	m	11,0200	14,8770

Total de serviços auxiliares: 158,2183**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 831,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9176 - LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CABO DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS, INCLUSIVE POSTE E PROLONGADOR, EXCLUSIVE PROJETO E ART

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50|BITOLA: 10MM[3/8"]|MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	0,0049360	Kg	8,7800	0,0433
MATED-33221 CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM]|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: GALVANIZADO|SÉRIE: PESADO|APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	0,0750000	un	5,5900	0,4193
MATED-33222 CABO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: 6X19|DIÂMETRO 8MM[5/16"]|MASSA LINEAR: 0,268KG/M)	0,0900000	m	12,0600	1,0854
MATED-9175 ABRAÇADEIRA PARA TUBO DE LINHA DE VIDA COM REGULAGEM DE ALTURA (DIÂMETRO: 3")	0,0100000	un	81,0000	0,8100
Total de materiais:				2,3580

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-27883 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3"[76,2MM]|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0600000	m	44,6000	2,6760
ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	24,3500	4,2516
ED-50380 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1746032	hora	24,1500	4,2167
Total de serviços auxiliares:				11,1443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **13,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9194 - CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9196 CABO UTP (CATEGORIA: 6|CLASSIFICAÇÃO: LSZH|TIPO: TRANÇADO|DIÂMETRO CONDUTOR: 0,57MM[BWG23]|NÚMERO DE CONDUTORES: 8|ISOLAMENTO: ANTI-CHAMA|MASSA LINEAR*: 0,042)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0200000	m	3,5400	3,6108

Total de materiais: 3,6108

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	23,5200	0,9582
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0407407	hora	28,9900	1,1811

Total de serviços auxiliares: 2,1393

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9195 - CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6,
INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE
CERTIFICAÇÃO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9198 CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 (CATEGORIA : 6|COR: TRANSPARENTE|MATERIAL: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA|NÚMERO DE VIAS: 8| APLICAÇÃO: CABO DE DADOS E VOZ)	1,0000000	un	0,7500	0,7500
MATED-9199 CAPA PROTETORA CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 (COR: AZUL|TIPO CONECTOR: RJ45| MATERIAL: PLÁSTICO|APLICAÇÃO: ACABAMENTO E PROTEÇÃO)	1,0000000	un	0,2300	0,2300
Total de materiais:				0,9800

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0523809	hora	23,5200	1,2320
Total de serviços auxiliares:				1,2320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9199 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-9202 VIDRACEIRO (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,2817	1,0000000	16,2817
Total de mão de obra:					16,2817
Produção da Equipe					
	1,00000		Custo Horário da Execução		16,2817
			Custo Unitário da Execução		16,2817

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Total de materiais:				4,4900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-14678 EPI PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
ED-14713 FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
ED-9201 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,2400	0,2400
Total de serviços auxiliares:				2,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,10**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9201 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOED-9202 VIDRACEIRO (MODALIDADE : HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		93,8300	16,2817	0,0147600	0,2403

Total de mão de obra: 0,2403

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	0,2403
		Custo Unitário da Execução	0,2403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9203 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1,
DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12879 TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE: PS1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 98KG|DIÂMETRO: 300MM)	1,0000000	m	108,5500	108,5500

Total de materiais: 108,5500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0008482	m3	658,3800	0,5584
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5432099	hora	20,9400	11,3748
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2716049	hora	28,6100	7,7706
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,0980000	t	17,5600	1,7209

Total de serviços auxiliares: 21,4247

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9204 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1,
DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12855 TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE: PS1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 158KG|DIÂMETRO: 400MM)	1,0000000	m	117,9900	117,9900

Total de materiais: 117,9900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0011310	m3	658,3800	0,7446
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,1580000	t	17,5600	2,7745

Total de serviços auxiliares: 29,3654

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 147,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9205 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1,
DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12856 TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE: PS1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 220KG|DIÂMETRO: 500MM)	1,0000000	m	166,0300	166,0300

Total de materiais: 166,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025133	m3	658,3800	1,6547
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	28,6100	12,3416
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,2200000	t	17,5600	3,8632

Total de serviços auxiliares: 35,9254

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 201,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9206 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1,
DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12857 TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE: PS1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 300KG|DIÂMETRO: 600MM)	1,0000000	m	205,9400	205,9400

Total de materiais: 205,9400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030159	m3	658,3800	1,9856
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3000000	t	17,5600	5,2680

Total de serviços auxiliares: 41,7154**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 247,66****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9207 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1,
DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12859 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 265KG|DIÂMETRO: 400MM)	1,0000000	m	143,5200	143,5200

Total de materiais: 143,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0011310	m3	658,3800	0,7446
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7333333	hora	20,9400	15,3560
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3666667	hora	28,6100	10,4903
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,2650000	t	17,5600	4,6534

Total de serviços auxiliares: 31,2443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 174,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9208 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1,
DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12860 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 330KG|DIÂMETRO: 500MM)	1,0000000	m	192,8500	192,8500

Total de materiais: 192,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0025133	m3	658,3800	1,6547
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8627451	hora	20,9400	18,0659
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4313725	hora	28,6100	12,3416
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,3300000	t	17,5600	5,7948

Total de serviços auxiliares: 37,8570**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 230,71****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9209 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1,
DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12861 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 480KG|DIÂMETRO: 600MM)	1,0000000	m	233,4700	233,4700

Total de materiais: 233,4700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0030159	m3	658,3800	1,9856
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9777778	hora	20,9400	20,4747
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4888889	hora	28,6100	13,9871
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,4800000	t	17,5600	8,4288

Total de serviços auxiliares: 44,8762

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 278,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9210 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1,
DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12862 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 880KG|DIÂMETRO: 800MM)	1,0000000	m	302,3900	302,3900

Total de materiais: 302,3900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0040212	m3	658,3800	2,6475
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2222222	hora	20,9400	25,5933
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6111111	hora	28,6100	17,4839
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,8800000	t	17,5600	15,4528

Total de serviços auxiliares: 61,1775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 363,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9211 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1,
DIÂMETRO DE 1000MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12863 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 1430KG|DIÂMETRO: 1000MM)	1,0000000	m	515,5000	515,5000

Total de materiais: 515,5000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0050265	m3	658,3800	3,3093
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6296296	hora	20,9400	34,1244
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8148148	hora	28,6100	23,3119
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,4300000	t	17,5600	25,1108

Total de serviços auxiliares: 85,8564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 601,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9212 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1,
DIÂMETRO DE 1200MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12864 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 1640KG|DIÂMETRO: 1200MM)	1,0000000	m	540,3500	540,3500

Total de materiais: 540,3500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0094248	m3	658,3800	6,2051
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0952381	hora	20,9400	43,8743
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,6100	29,9724
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,6400000	t	17,5600	28,7984

Total de serviços auxiliares: 108,8502

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 649,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9213 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1,
DIÂMETRO DE 1500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA
EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12866 TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 2600KG|DIÂMETRO: 1500MM)	1,0000000	m	791,0300	791,0300

Total de materiais: 791,0300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0169646	m3	658,3800	11,1692
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,9333333	hora	20,9400	61,4240
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4666667	hora	28,6100	41,9613
ED-7541 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	2,6000000	t	17,5600	45,6560

Total de serviços auxiliares: 160,2105

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 951,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9317 - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48313 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,0500000	m3	542,5900	27,1295
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	111,0900	5,5545
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	hora	20,9400	12,5640
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	hora	28,6100	11,4440
Total de serviços auxiliares:				56,6920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9318 - PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	0,0500000	m3	542,0563	27,1028

Total de materiais: 27,1028

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	111,0900	5,5545
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050

Total de serviços auxiliares: 40,7995

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9319 - PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12230 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 (DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|TRAMA: 150X150MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 0,97KG/M2)	1,1000000	m2	9,9400	10,9340
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	0,0500000	m3	542,0563	27,1028
Total de materiais:				38,0368

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,0500000	m3	111,0900	5,5545
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				54,8795

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 92,92****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9320 - PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM|TRAMA: 100X100MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	22,2300	24,4530
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	0,1000000	m3	542,0563	54,2056
Total de materiais:				78,6586

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1000000	m3	111,0900	11,1090
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				60,4340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 139,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9321 - PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL
COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138,
ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE
FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA
DE DILATAÇÃO

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-29524 TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM|TRAMA: 100X100MM|TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR|PESO: 2,20KG/M2)	1,1000000	m2	22,2300	24,4530
MATED-9039 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0MPA|BRITA: 0 E 1| SLUMP: 60+-10)	0,1200000	m3	542,0563	65,0468
Total de materiais:				89,4998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,1200000	m3	111,0900	13,3308
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	hora	20,9400	20,9400
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	28,6100	14,3050
ED-50619 POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	1,0000000	m2	14,0800	14,0800
Total de serviços auxiliares:				62,6558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9636 - PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CORRIMÃO|
MEDIDAS: 4X4CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE
MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-12424 MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO|MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,0016000	m3	4.371,2100	6,9939

Total de materiais: **6,9939**

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,99**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9637 - BATE MACA EM MADEIRA COM CORRIMÃO,
INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ
SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-13051 RÉGUA (ACABAMENTO: APARELHADO| LARGURA: 15CM|ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: TAUARI, CUMARÚ, SUCUPIRA, IPÊ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0500000	m	30,0300	31,5315
MATED-34309 BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM|COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM|DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	2,0000000	un	0,1000	0,2000
MATED-4377 PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE| CABEÇA: PANELA FENDA|COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO: 4,8MM)	2,0000000	un	0,4100	0,8200
Total de materiais:				32,5515

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-33731 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0500000	m	13,1100	13,7655
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	20,9400	10,9686
ED-50388 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0476190	hora	28,2700	29,6162
ED-9026 PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM BATE MACA DE MADEIRA SEM CORRIMÃO, COM LARGURA DE 15CM, ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	2,3897464	m	10,3200	24,6622
ED-9636 PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CORRIMÃO|MEDIDAS: 4X4CM) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,0000000	m	6,9900	6,9900
Total de serviços auxiliares:				86,0025

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 118,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9789 - MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO,
ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16795 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: V| DIÂMETRO: 2"|CARGA DE CARGA*: 185KG|MATERIAL: AÇO |ACABAMENTO: ZINCADO|CAIXA FECHADA COM PARAFUSO E ROLDANA: INCLUSO|PESO*: 0,315KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	45,3000	45,3000
MATED-16802 PARAFUSO OLHAL DE SUSPENSÃO (TIPO: M6|DIÂMETRO EXTERNO: 36MM|DIÂMETRO INTERNO*: 20MM|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA DE CARGA*: 70KG|PESO: 0,05KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,0000000	un	5,1700	15,5100
MATED-9794 CAP (MATERIAL: AÇO SCH-40 SEM COSTURA A234 WPB|BITOLA: 2.1/2")	1,0000000	un	13,8500	13,8500
Total de materiais:				74,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20184 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4 ,76MM|MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	0,0952000	m	6,5500	0,6236
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0400000	m2	341,5800	13,6632
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	33,2967920	Kg	10,3900	345,9537
ED-27882 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM]|ESPESSURA: 2 ,00MM|MASSA LINEAR: 3,033KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	36,9700	40,6670
ED-27883 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3"[76,2MM]|ESPESSURA: 2, 00MM|MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	2,1000000	m	44,6000	93,6600
ED-9790 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3.1/2"[88,9MM]|ESPESSURA: 2 ,25MM|MASSA LINEAR: 4,807KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	58,6000	175,8000

Total de serviços auxiliares: 670,3675

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3804 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 745,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9790 - TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|
MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|
FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3.1/2"[88,9MM]|ESPESSURA:
2,25MM|MASSA LINEAR: 4,807KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE
SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Unidade: m

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-27954 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR- 6591)	4,8228631	Kg	12,1500	58,5978

Total de materiais: 58,5978

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9793 - MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO,
ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/
FABRICAÇÃO)

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16795 ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: V| DIÂMETRO: 2"|CARGA DE CARGA*: 185KG|MATERIAL: AÇO |ACABAMENTO: ZINCADO|CAIXA FECHADA COM PARAFUSO E ROLDANA: INCLUSO|PESO*: 0,315KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	45,3000	45,3000
MATED-16802 PARAFUSO OLHAL DE SUSPENSÃO (TIPO: M6|DIÂMETRO EXTERNO: 36MM|DIÂMETRO INTERNO*: 20MM|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|CARGA DE CARGA*: 70KG|PESO: 0,05KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	3,0000000	un	5,1700	15,5100
MATED-9794 CAP (MATERIAL: AÇO SCH-40 SEM COSTURA A234 WPB|BITOLA: 2.1/2")	1,0000000	un	13,8500	13,8500
Total de materiais:				74,6600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20184 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO| LARGURA: 3/4" OU 19,05MM|ESPESSURA: 3/16" OU 4 ,76MM|MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO , EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO	0,0952000	m	6,5500	0,6236
ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO| ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM|MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,0784000	m2	341,5800	26,7799
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	40,1219420	Kg	10,3900	416,8670
ED-27882 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM]|ESPESSURA: 2 ,00MM|MASSA LINEAR: 3,033KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	1,1000000	m	36,9700	40,6670
ED-27883 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3"[76,2MM]|ESPESSURA: 2, 00MM|MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,1500000	m	44,6000	140,4900
ED-9790 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: REDONDA|FABRICAÇÃO: COM COSTURA|DIÂMETRO: 3.1/2"[88,9MM]|ESPESSURA: 2 ,25MM|MASSA LINEAR: 4,807KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	3,0000000	m	58,6000	175,8000

Total de serviços auxiliares: 801,2275

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 875,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9809 - MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,5800	6,3200
Total de materiais:				6,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48329 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	6,0000000	m	9,7900	58,7400
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0945274	hora	20,9400	22,9194
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0945274	hora	28,6100	31,3144
ED-9789 MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	745,0300	745,0300
Total de serviços auxiliares:				858,0038

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 864,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9814 - CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E BASE DE CONCRETO

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	2,0000000	un	147,9600	295,9200
ED-20907 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M ATÉ 8M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0000000	un	178,0100	178,0100
ED-9809 MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	2,0000000	un	864,3200	1.728,6400
ED-9818 MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	1,0000000	un	1.014,4900	1.014,4900
Total de serviços auxiliares:				3.217,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.217,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9818 - MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9816 PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO: 19MM [3/4"]|PESO/100PÇ: 5,00 KG)	4,0000000	un	1,5800	6,3200
Total de materiais:				6,3200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48329 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	7,0000000	m	9,7900	68,5300
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2865497	hora	20,9400	26,9404
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2865497	hora	28,6100	36,8082
ED-9793 MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	1,0000000	un	875,8900	875,8900
Total de serviços auxiliares:				1.008,1686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.014,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9837 - APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO

Unidade: m3

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	1,1000000	m3	140,0114	154,0125
Total de materiais:				154,0125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9250000	hora	20,9400	40,3095
ED-50370 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3888889	hora	22,1500	30,7639
Total de serviços auxiliares:				71,0734

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 225,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9903 - VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31576 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	33,7250000	m2	63,7600	2.150,3060
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	29,2600000	Kg	14,1000	412,5660
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0500000	m3	111,0900	116,6445
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	587,3800	616,7490

Total de serviços auxiliares: 3.296,2655

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.296,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9906 - VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31576 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	33,7250000	m2	63,7600	2.150,3060
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	46,5500000	Kg	14,1000	656,3550
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	1,0500000	m3	111,0900	116,6445
ED-8486 CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	1,0500000	m3	587,3800	616,7490

Total de serviços auxiliares: 3.540,0545

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.540,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9917 - PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11457 TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2521010	I	63,8600	16,0992

Total de materiais: 16,0992

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264367	hora	24,9300	3,1521
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	hora	30,2800	7,6570

Total de serviços auxiliares: 10,8091

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9918 - PINTURA EPÓXI EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA
ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11457 TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,3781515	I	63,8600	24,1488

Total de materiais: 24,1488

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1527777	hora	24,9300	3,8087
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3055555	hora	30,2800	9,2522

Total de serviços auxiliares: 13,0609

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9919 - PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS,
COM APLICAÇÃO MANUAL INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA
ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50473 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	1,0000000	m2	14,7700	14,7700
ED-9917 PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1,0000000	m2	26,9100	26,9100
Total de serviços auxiliares:				41,6800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9933 - PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE, ESP. 4MM, COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9935 PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	1,0000000	m2	29,8000	29,8000
ED-9936 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AUTONIVELANTE, APLICADA EM PISO, ESP. 4MM, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA MISTURA	1,0000000	m2	51,1300	51,1300
ED-9937 PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	1,0000000	m2	25,4900	25,4900
Total de serviços auxiliares:				106,4200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 106,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9934 - PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-9935 PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	1,0000000	m2	29,8000	29,8000
ED-9937 PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	1,0000000	m2	25,4900	25,4900

Total de serviços auxiliares: 55,2900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 55,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9935 - PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO,
INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9938 FUNDO/PRIMER EPÓXI (APLICAÇÃO: MADEIRA, ALVENARIA, CERÂMICA E PISO)	0,2100000	I	106,8300	22,4343
Total de materiais:				22,4343

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	24,9300	3,3240
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	30,2800	4,0373
Total de serviços auxiliares:				7,3613

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9936 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AUTONIVELANTE,
APLICADA EM PISO, ESP. 4MM, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA
MISTURA

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9939 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (TIPO: AUTONIVELANTE|TIPO DE EMBALAGEM: SACO| RENDIMENTO*: 1,7KG/M2/MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	7,4200000	Kg	6,0000	44,5200

Total de materiais: 44,5200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	20,9400	2,7920
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,6100	3,8147

Total de serviços auxiliares: 6,6067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9937 - PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS,
EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE

Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11457 TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM|APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO| ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,2521010	I	63,8600	16,0992

Total de materiais: 16,0992

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	20,9400	3,8390
ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	30,2800	5,5513

Total de serviços auxiliares: 9,3903

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9941 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	729,8400000	Kg	14,1000	10.290,7440
ED-49786 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	9,4380000	m3	730,1600	6.891,2501
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	88,5800000	m2	70,9400	6.283,8652
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,0490000	m3	564,2600	591,9087
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	55,6800000	m2	50,9800	2.838,5664
ED-50924 ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	2,0000000	un	481,1100	962,2200
ED-50947 DEGRAU DE ESCADA PARA RESERVATÓRIO DE MÁQUINA/BOMBA ENGASTADO NA ALVENARIA, EM BARRA REDONDA, DIÂMETRO DE 7/8" (22,22MM) E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	4,0000000	un	79,7800	319,1200
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	20,9800000	m2	24,0800	505,1984
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	48,8050000	m3	71,4200	3.485,6531
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	32,3700000	m3	83,0000	2.686,7100
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	32,3700000	m3	24,7700	801,8049

Total de serviços auxiliares: 35.657,0408**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 35.657,04****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9954 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9757 LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA| DIÂMETRO*: 30CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA*: 60W|LÂMPADA: NÃO INCLUSA)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	un	32,5400	32,5400

Total de materiais: 32,5400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291666	hora	23,5200	5,3900
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4583333	hora	28,9900	13,2871

Total de serviços auxiliares: 18,6771

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9955 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA,
DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W,
BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E
LÂMPADA

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	1,0000000	un	6,5800	6,5800
ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	1,0000000	un	51,2200	51,2200
Total de serviços auxiliares:				57,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9972 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W,
DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9872 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 60CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA: 9-10W|LÚMENS: 900LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	15,0000	15,0000

Total de materiais: 15,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9973 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W,
DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 120CM|DIÂMETRO: T8[Ø26MM]|POTÊNCIA : 18-20W|LÚMENS: 1850LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110|220V)	1,0000000	un	10,4000	10,4000

Total de materiais: 10,4000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-9974 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 40W,
DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA

Unidade: un

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-9874 LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: TUBULAR| COMPRIMENTO: 240CM/DIÂMETRO: T8[Ø26MM])|POTÊNCIA : 40W|LÚMENS: 3900LM|COR DA LUZ: BRANCA-6500K| SOQUETE-BASE: G13|TENSÃO: 110/220V)	1,0000000	un	41,4200	41,4200

Total de materiais: 41,4200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	23,5200	3,1360
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1333333	hora	28,9900	3,8653

Total de serviços auxiliares: 7,0013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3828 de 5387

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00001 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (Exclui carga e transporte para bota-fora)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	1,0000	0,0000	776,7407	299,7319	1,0000000	776,7407

Total de equipamentos: 776,7407

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

		Custo Horário da Execução	817,0213
Produção da Equipe	1.572,20000	Custo Unitário da Execução	0,5197
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0018
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00002 - Corte de árvores com diâmetro superior a 0,15 m (
Exclui carga e transporte para bota-fora)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1617 Motosserra com motor a gasolina - 3,20 kW	1,0000	0,0000	32,8584	24,9754	1,0000000	32,8584
Total de equipamentos:						32,8584

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1674 Jardineiro		176,8434	20,5423	1,0000000	20,5423
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					40,6826

		Custo Horário da Execução	73,5410
Produção da Equipe	6,09547	Custo Unitário da Execução	12,0649

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	12,06
--	-----------------------------------	--------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00003 - Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m (Exclui carga e transporte para bota-fora)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	1,0000	0,0000	776,7407	299,7319	1,0000000	776,7407
Total de equipamentos:						776,7407

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

		Custo Horário da Execução	817,0213
Produção da Equipe	20,75000	Custo Unitário da Execução	39,3745
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1343
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **39,51**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00004 - Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m (Exclui carga e transporte para bota-fora)

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	1,0000	0,0000	776,7407	299,7319	1,0000000	776,7407
Total de equipamentos:						776,7407

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

		Custo Horário da Execução	817,0213
Produção da Equipe	8,30000	Custo Unitário da Execução	98,4363
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,3357
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00005 - Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT
até 50 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
Total de equipamentos:						285,1544

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	305,2947
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	7,5906
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1551
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00006 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em leito natural - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7500	0,2500	294,7851	88,9946	2,0000000	486,6750

Total de equipamentos: 771,8294

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	791,9697
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,6909
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4023
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00007 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	294,7851	88,9946	2,0000000	511,3698

Total de equipamentos: 796,5242

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	816,6645
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,3049
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4148
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00008 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em leito natural - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,7851	88,9946	2,0000000	531,9488

Total de equipamentos: 817,1033

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	837,2436
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,8166
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4253
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00009 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em leito natural - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9000	0,1000	294,7851	88,9946	2,0000000	548,4122

Total de equipamentos: 833,5665

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	853,7068
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,2259
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4336
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00010 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9400	0,0600	294,7851	88,9946	2,0000000	564,8754

Total de equipamentos: 850,0297

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	870,1700
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,6353
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4420
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00011 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9800	0,0200	294,7851	88,9946	2,0000000	581,3386

Total de equipamentos: 866,4930

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	886,6333
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	22,0446
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4504
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00012 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6700	0,3300	294,7851	88,9946	3,0000000	680,6226

Total de equipamentos: 965,7771

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	985,9174
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	24,5131
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5008
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00013 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7000	0,3000	294,7851	88,9946	3,0000000	699,1440

Total de equipamentos: 984,2983

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.004,4386
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	24,9736
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5102
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00014 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7200	0,2800	294,7851	88,9946	3,0000000	711,4914

Total de equipamentos: 996,6457

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.016,7860
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	25,2806
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5165
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00015 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7500	0,2500	294,7851	88,9946	3,0000000	730,0125

Total de equipamentos: 1.015,1668

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.035,3071
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	25,7411
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5259
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00016 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7900	0,2100	294,7851	88,9946	3,0000000	754,7073

Total de equipamentos: 1.039,8617

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.060,0020
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	26,3551
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5384
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00017 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,7851	88,9946	3,0000000	797,9232

Total de equipamentos: 1.083,0777

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.103,2180
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	27,4296
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5604
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00018 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em leito natural - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8900	0,1100	294,7851	88,9946	3,0000000	816,4443

Total de equipamentos: 1.101,5988

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.121,7391
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	27,8901
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5698
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00019 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7100	0,2900	294,7851	88,9946	2,0000000	470,2116

Total de equipamentos: 755,3661

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	775,5064
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,2816
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,3939
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00020 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7500	0,2500	294,7851	88,9946	2,0000000	486,6750

Total de equipamentos: 771,8294

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	791,9697
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,6909
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4023
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00021 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7800	0,2200	294,7851	88,9946	2,0000000	499,0224

Total de equipamentos: 784,1768

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	804,3171
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,9979
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4086
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00022 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	294,7851	88,9946	2,0000000	511,3698

Total de equipamentos: 796,5242

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	816,6645
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,3049
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4148
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00023 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço
em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8300	0,1700	294,7851	88,9946	2,0000000	519,6014

Total de equipamentos: 804,7558

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	824,8961
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,5096
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4190
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00024 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,7851	88,9946	2,0000000	531,9488

Total de equipamentos: 817,1033

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	837,2436
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,8166
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4253
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00025 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8800	0,1200	294,7851	88,9946	2,0000000	540,1806

Total de equipamentos: 825,3349

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	845,4752
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,0213
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4295
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00026 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,9100	0,0900	294,7851	88,9946	2,0000000	552,5278

Total de equipamentos: 837,6823

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	857,8226
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,3283
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4357
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00027 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,9300	0,0700	294,7851	88,9946	2,0000000	560,7594

Total de equipamentos: 845,9139

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	866,0542
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,5329
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4399
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00028 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,9500	0,0500	294,7851	88,9946	2,0000000	568,9910

Total de equipamentos: 854,1456

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	874,2859
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,7376
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4441
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00029 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,9900	0,0100	294,7851	88,9946	2,0000000	585,4542

Total de equipamentos: 870,6088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	890,7491
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	22,1469
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4525
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00030 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,7100	0,2900	294,7851	88,9946	3,0000000	705,3174

Total de equipamentos: 990,4720

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.010,6123
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	25,1271
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5133
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00031 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7300	0,2700	294,7851	88,9946	3,0000000	717,6648

Total de equipamentos: 1.002,8194

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.022,9597
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	25,4341
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5196
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00032 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
pavimentado - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7000	0,3000	294,7851	88,9946	2,0000000	466,0960

Total de equipamentos: 751,2503

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	771,3906
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,1793
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,3918
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00033 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,7300	0,2700	294,7851	88,9946	2,0000000	478,4432

Total de equipamentos: 763,5977

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	783,7380
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,4863
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,3981
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00034 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	294,7851	88,9946	2,0000000	490,7908

Total de equipamentos: 775,9452

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	796,0855
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,7933
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4044
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00035 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
pavimentado - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7800	0,2200	294,7851	88,9946	2,0000000	499,0224

Total de equipamentos: 784,1768

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	804,3171
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	19,9979
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4086
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00036 - Escavação, carga e transporte de solos moles -
executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço
pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8000	0,2000	294,7851	88,9946	2,0000000	507,2540

Total de equipamentos: 792,4084

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	812,5487
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,2026
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4127
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00037 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	294,7851	88,9946	2,0000000	515,4856

Total de equipamentos: 800,6400

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	820,7803
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,4073
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4169
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00038 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8400	0,1600	294,7851	88,9946	2,0000000	523,7172

Total de equipamentos: 808,8716

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	829,0119
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,6119
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4211
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00039 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,7851	88,9946	2,0000000	531,9488

Total de equipamentos: 817,1033

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	837,2436
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	20,8166
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4253
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00040 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8800	0,1200	294,7851	88,9946	2,0000000	540,1806

Total de equipamentos: 825,3349

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	845,4752
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,0213
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4295
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00041 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,9000	0,1000	294,7851	88,9946	2,0000000	548,4122

Total de equipamentos: 833,5665

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	853,7068
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,2259
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4336
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00042 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9300	0,0700	294,7851	88,9946	2,0000000	560,7594

Total de equipamentos: 845,9139

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	866,0542
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	21,5329
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4399
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00043 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,9900	0,0100	294,7851	88,9946	2,0000000	585,4542

Total de equipamentos: 870,6088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	890,7491
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	22,1469
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4525
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00044 - Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1517 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 118 kW	1,0000	0,0000	285,1544	125,2708	1,0000000	285,1544
EQRO-1579 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6800	0,3200	294,7851	88,9946	3,0000000	686,7966

Total de equipamentos: 971,9508

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	992,0911
Produção da Equipe	40,22000	Custo Unitário da Execução	24,6666
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,5039
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00045 - Escavação e transporte em material de 1ª categoria -
com trator sobre esteiras - DMT até 50 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	1,0000	0,0000	776,7407	299,7319	1,0000000	776,7407
Total de equipamentos:						776,7407

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	338,82000	Custo Horário da Execução	796,8810
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	2,3519
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0480
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00046 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	294,1521	88,6623	4,0000000	979,3384

Total de equipamentos: 1.265,3879

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.285,5282
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,2229
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1271
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00047 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	294,1521	88,6623	4,0000000	1.077,9732

Total de equipamentos: 1.364,0230

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.384,1633
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,7004
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1369
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00048 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9800	0,0200	294,1521	88,6623	4,0000000	1.160,1692

Total de equipamentos: 1.446,2189

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.466,3592
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,0983
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1450
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00049 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,1521	88,6623	5,0000000	1.326,9175

Total de equipamentos: 1.612,9673

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.633,1076
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,9054
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1615
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00050 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9200	0,0800	294,1521	88,6623	5,0000000	1.388,5645

Total de equipamentos: 1.674,6143

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.694,7546
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	8,2039
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1676
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00051 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9800	0,0200	294,1521	88,6623	5,0000000	1.450,2115

Total de equipamentos: 1.736,2612

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.756,4015
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	8,5023
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1737
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00052 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	6,0000000	1.604,6304

Total de equipamentos: 1.890,6803

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	1.910,8206
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	9,2498
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1890
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00053 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9200	0,0800	294,1521	88,6623	6,0000000	1.666,2774

Total de equipamentos: 1.952,3272

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.972,4675
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	9,5482
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1951
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00054 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9600	0,0400	294,1521	88,6623	6,0000000	1.715,5950
Total de equipamentos:						2.001,6447

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		206,58000	Custo Horário da Execução	2.021,7850
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução	9,7869
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1999
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00055 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	7,0000000	1.872,0688
Total de equipamentos:						2.158,1187

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	206,58000	Custo Horário da Execução	2.178,2590
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	10,5444
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,2154
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00056 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	294,1521	88,6623	7,0000000	1.987,1432
Total de equipamentos:						2.273,1930

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		206,58000	Custo Horário da Execução	2.293,3333
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução	11,1014
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,2268
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00057 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9300	0,0700	294,1521	88,6623	8,0000000	2.238,1432

Total de equipamentos: 2.524,1922

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.544,3325
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	12,3165
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,2516
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00058 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	294,1521	88,6623	8,0000000	2.336,7776

Total de equipamentos: 2.622,8273

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.642,9676
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	12,7939
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,2614
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00059 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	294,1521	88,6623	3,0000000	826,9740

Total de equipamentos: 1.113,0238

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.133,1641
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	5,4854
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1121
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00060 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	294,1521	88,6623	4,0000000	979,3384

Total de equipamentos: 1.265,3879

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	1.285,5282
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,2229
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1271
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00061 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	294,1521	88,6623	4,0000000	1.036,8752

Total de equipamentos: 1.322,9250

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.343,0653
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,5014
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1328
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00062 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	294,1521	88,6623	4,0000000	1.077,9732
Total de equipamentos:						1.364,0230

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.384,1633
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,7004
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1369
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00063 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9400	0,0600	294,1521	88,6623	4,0000000	1.127,2908

Total de equipamentos: 1.413,3405

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		206,58000	Custo Horário da Execução	1.433,4808
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	6,9391
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1418
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00064 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	294,1521	88,6623	4,0000000	1.168,3888

Total de equipamentos: 1.454,4385

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.474,5788
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,1381
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1458
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00065 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	294,1521	88,6623	5,0000000	1.296,0940
Total de equipamentos:						1.582,1439

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.602,2842
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,7562
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1585
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,91**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00066 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	5,0000000	1.337,1920

Total de equipamentos: 1.623,2418

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.643,3821
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,9552
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1625
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00067 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9000	0,1000	294,1521	88,6623	5,0000000	1.368,0155

Total de equipamentos: 1.654,0653

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.674,2056
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	8,1044
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1656
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00068 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9400	0,0600	294,1521	88,6623	5,0000000	1.409,1135

Total de equipamentos: 1.695,1633

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.715,3036
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	8,3033
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1696
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00069 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8400	0,1600	294,1521	88,6623	6,0000000	1.567,6428

Total de equipamentos: 1.853,6921

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

Produção da Equipe	206,58000	Custo Horário da Execução	1.873,8324
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	9,0707
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1853
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00070 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9300	0,0700	294,1521	88,6623	6,0000000	1.678,6074

Total de equipamentos: 1.964,6566

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	206,58000	Custo Horário da Execução	1.984,7969
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	9,6079
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1963
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00071 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9800	0,0200	294,1521	88,6623	6,0000000	1.740,2538

Total de equipamentos: 2.026,3035

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

Produção da Equipe	206,58000	Custo Horário da Execução	2.046,4438
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	9,9063
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,2024
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00072 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	294,1521	88,6623	3,0000000	808,4799

Total de equipamentos: 1.094,5297

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.114,6700
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	5,3958
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1102
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00073 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9700	0,0300	294,1521	88,6623	3,0000000	863,9622

Total de equipamentos: 1.150,0119

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		206,58000	Custo Horário da Execução	1.170,1522
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	5,6644
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1157
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00074 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7800	0,2200	294,1521	88,6623	4,0000000	995,7772

Total de equipamentos: 1.281,8271

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		206,58000	Custo Horário da Execução	1.301,9674
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	6,3025
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1288
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00075 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	294,1521	88,6623	4,0000000	1.036,8752

Total de equipamentos: 1.322,9250

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.343,0653
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,5014
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1328
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00076 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	4,0000000	1.069,7536

Total de equipamentos: 1.355,8034

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.375,9437
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,6606
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1361
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00077 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	294,1521	88,6623	4,0000000	1.102,6320

Total de equipamentos: 1.388,6818

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.408,8221
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,8197
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1393
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00078 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	294,1521	88,6623	4,0000000	1.135,5104

Total de equipamentos: 1.421,5601

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.441,7004
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	6,9789
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1426
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00079 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	294,1521	88,6623	4,0000000	1.168,3888

Total de equipamentos: 1.454,4385

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.474,5788
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,1381
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1458
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00080 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	294,1521	88,6623	5,0000000	1.285,8195

Total de equipamentos: 1.571,8694

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.592,0097
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,7065
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1574
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00081 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8500	0,1500	294,1521	88,6623	5,0000000	1.316,6430

Total de equipamentos: 1.602,6929

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.622,8332
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	7,8557
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1605
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00082 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	294,1521	88,6623	5,0000000	1.378,2900

Total de equipamentos: 1.664,3398

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.684,4801
Produção da Equipe	206,58000	Custo Unitário da Execução	8,1541
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1666
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00083 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	5,0000000	1.470,7605

Total de equipamentos: 1.756,8102

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	206,58000	Custo Horário da Execução	1.776,9505
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	8,6018
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1757
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00084 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	6,0000000	1.604,6304

Total de equipamentos: 1.890,6803

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	206,58000	Custo Horário da Execução	1.910,8206
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	9,2498
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1890
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00085 - Escavação e transporte em material de 2ª categoria -
com trator sobre esteiras - DMT até 50 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,9600	0,0400	776,7407	299,7319	1,0000000	757,6604
EQRO-1570 Trator sobre esteiras com lâmina e escarificador - 269 kW	1,0000	0,0000	783,8662	303,3098	1,0000000	783,8662
Total de equipamentos:						1.541,5265

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.561,6668
Produção da Equipe	237,90000	Custo Unitário da Execução	6,5644
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0447
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00086 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	294,1521	88,6623	3,0000000	734,5038

Total de equipamentos: 1.020,5533

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	1.040,6936
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	8,8112
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0600
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00087 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	3,0000000	802,3152

Total de equipamentos: 1.088,3650

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.108,5053
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	9,3854
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0639
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00088 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	294,1521	88,6623	3,0000000	851,6328
Total de equipamentos:						1.137,6825

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.157,8228
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00681	Custo Unitário da Execução	9,8029
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0668
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00089 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7700	0,2300	294,1521	88,6623	4,0000000	987,5576
Total de equipamentos:						1.273,6075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.293,7478
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	10,9538
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0746
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00090 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	294,1521	88,6623	4,0000000	1.028,6556
Total de equipamentos:						1.314,7054

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.334,8457
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	11,3017
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0770
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00091 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	4,0000000	1.069,7536
Total de equipamentos:						1.355,8034

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.375,9437
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	11,6497
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0793
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00092 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9200	0,0800	294,1521	88,6623	4,0000000	1.110,8516

Total de equipamentos: 1.396,9014

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.417,0417
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	11,9976
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0817
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00093 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9600	0,0400	294,1521	88,6623	4,0000000	1.143,7300

Total de equipamentos: 1.429,7797

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.449,9200
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	12,2760
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0836
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00094 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	294,1521	88,6623	5,0000000	1.275,5450

Total de equipamentos: 1.561,5949

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.581,7352
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681		Custo Unitário da Execução	13,3921
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0912
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00095 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8500	0,1500	294,1521	88,6623	5,0000000	1.316,6430

Total de equipamentos: 1.602,6929

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.622,8332
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	13,7400
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0936
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00096 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	294,1521	88,6623	5,0000000	1.378,2900
Total de equipamentos:						1.664,3398

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.684,4801
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	14,2620
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0971
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00097 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8500	0,1500	294,1521	88,6623	6,0000000	1.579,9716

Total de equipamentos: 1.866,0215

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.886,1618
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	15,9695
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1088
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00098 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9000	0,1000	294,1521	88,6623	6,0000000	1.641,6186

Total de equipamentos: 1.927,6684

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.947,8087
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	16,4915
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1123
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00099 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7000	0,3000	294,1521	88,6623	3,0000000	697,5156

Total de equipamentos: 983,5652

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.003,7055
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	8,4981
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0579
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00100 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7700	0,2300	294,1521	88,6623	3,0000000	740,6682

Total de equipamentos: 1.026,7180

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	1.046,8583
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	8,8634
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0604
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00101 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	294,1521	88,6623	3,0000000	771,4917

Total de equipamentos: 1.057,5415

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.077,6818
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	9,1244
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0621
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00102 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	294,1521	88,6623	3,0000000	802,3152

Total de equipamentos: 1.088,3650

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	1.108,5053
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	9,3854
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0639
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00103 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	294,1521	88,6623	3,0000000	826,9740
Total de equipamentos:						1.113,0238

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.133,1641
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	9,5941
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0653
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00104 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9600	0,0400	294,1521	88,6623	3,0000000	857,7975
Total de equipamentos:						1.143,8472

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.163,9875
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	9,8551
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0671
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00105 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	3,0000000	882,4563

Total de equipamentos: 1.168,5060

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.188,6463
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	10,0639
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0685
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00106 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7800	0,2200	294,1521	88,6623	4,0000000	995,7772
Total de equipamentos:						1.281,8271

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.301,9674
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	11,0233
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0751
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00107 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	294,1521	88,6623	4,0000000	1.020,4360
Total de equipamentos:						1.306,4859

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.326,6262
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	11,2321
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0765
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00108 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8400	0,1600	294,1521	88,6623	4,0000000	1.045,0952
Total de equipamentos:						1.331,1446

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.351,2849
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681		Custo Unitário da Execução	11,4409
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0779
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00109 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8900	0,1100	294,1521	88,6623	4,0000000	1.086,1932
Total de equipamentos:						1.372,2426

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.392,3829
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00681	Custo Unitário da Execução	11,7889
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0803
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00110 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9800	0,0200	294,1521	88,6623	4,0000000	1.160,1692

Total de equipamentos: 1.446,2189

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.466,3592
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	12,4152
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0845
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00111 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	294,1521	88,6623	5,0000000	1.285,8195
Total de equipamentos:						1.571,8694

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.592,0097
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	13,4790
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0918
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00112 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6800	0,3200	294,1521	88,6623	3,0000000	685,1859

Total de equipamentos: 971,2358

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	991,3761
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	8,3937
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0572
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00113 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7400	0,2600	294,1521	88,6623	3,0000000	722,1744

Total de equipamentos: 1.008,2240

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.028,3643
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	8,7068
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0593
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00114 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7800	0,2200	294,1521	88,6623	3,0000000	746,8329

Total de equipamentos: 1.032,8827

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.053,0230
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	8,9156
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0607
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00115 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	294,1521	88,6623	3,0000000	771,4917

Total de equipamentos: 1.057,5415

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.077,6818
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	9,1244
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0621
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00116 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,1521	88,6623	3,0000000	796,1505

Total de equipamentos: 1.082,2003

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.102,3406
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	9,3332
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0636
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00117 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8900	0,1100	294,1521	88,6623	3,0000000	814,6449

Total de equipamentos: 1.100,6944

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.120,8347
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681		Custo Unitário da Execução	9,4898
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0646
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00118 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9300	0,0700	294,1521	88,6623	3,0000000	839,3037

Total de equipamentos: 1.125,3531

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.145,4934
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681		Custo Unitário da Execução	9,6985
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0660
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00119 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9600	0,0400	294,1521	88,6623	3,0000000	857,7975

Total de equipamentos: 1.143,8472

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.163,9875
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	9,8551
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0671
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00120 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	294,1521	88,6623	3,0000000	876,2916

Total de equipamentos: 1.162,3413

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.182,4816
Produção da Equipe	118,11000	Custo Unitário da Execução	10,0117
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0682
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00121 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7700	0,2300	294,1521	88,6623	4,0000000	987,5576

Total de equipamentos: 1.273,6075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.293,7478
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681		Custo Unitário da Execução	10,9538
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0746
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00122 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	294,1521	88,6623	4,0000000	1.020,4360

Total de equipamentos: 1.306,4859

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	118,11000	Custo Horário da Execução	1.326,6262
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	11,2321
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0765
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00123 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	294,1521	88,6623	4,0000000	1.077,9732

Total de equipamentos: 1.364,0230

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.384,1633
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681		Custo Unitário da Execução	11,7193
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0798
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00124 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9200	0,0800	294,1521	88,6623	4,0000000	1.110,8516

Total de equipamentos: 1.396,9014

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		118,11000	Custo Horário da Execução	1.417,0417
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681		Custo Unitário da Execução	11,9976
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0817
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00125 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	314,1457	99,1571	3,0000000	787,6452
Total de equipamentos:						1.527,4638

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.547,6041
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	18,6931
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0637
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00126 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	314,1457	99,1571	3,0000000	852,1419
Total de equipamentos:						1.591,9604

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.612,1007
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,4722
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0664
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00127 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9400	0,0600	314,1457	99,1571	3,0000000	903,7392
Total de equipamentos:						1.643,5577

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.663,6980
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	20,0954
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0685
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00128 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	314,1457	99,1571	4,0000000	1.050,1936
Total de equipamentos:						1.790,0122

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.810,1525
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	21,8644
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0746
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 44,10****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00129 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	314,1457	99,1571	4,0000000	1.093,1912
Total de equipamentos:						1.833,0100

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.853,1503
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	22,3837
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0763
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 44,62****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00130 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	314,1457	99,1571	4,0000000	1.136,1892
Total de equipamentos:						1.876,0077

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.896,1480
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	22,9031
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0781
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00131 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	314,1457	99,1571	4,0000000	1.179,1868
Total de equipamentos:						1.919,0054

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.939,1457
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	23,4225
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0799
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 45,66****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00132 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	314,1457	99,1571	4,0000000	1.213,5852
Total de equipamentos:						1.953,4036

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.973,5439
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	23,8380
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0813
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **46,08**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00133 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	314,1457	99,1571	4,0000000	1.256,5828
Total de equipamentos:						1.996,4013

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.016,5416
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	24,3573
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0831
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 46,60****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00134 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	314,1457	99,1571	5,0000000	1.387,9880
Total de equipamentos:						2.127,8067

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.147,9470
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	25,9445
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0885
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,19**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00135 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9000	0,1000	314,1457	99,1571	5,0000000	1.463,2340
Total de equipamentos:						2.203,0527

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.223,1930
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	26,8534
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0916
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 49,11**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00136 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8400	0,1600	314,1457	99,1571	6,0000000	1.678,4850
Total de equipamentos:						2.418,3036

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.438,4439
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	29,4534
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1004
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00137 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8900	0,1100	314,1457	99,1571	6,0000000	1.742,9820
Total de equipamentos:						2.482,8002

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.502,9405
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	30,2324
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1031
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00138 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7000	0,3000	314,1457	99,1571	3,0000000	748,9473
Total de equipamentos:						1.488,7659

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.508,9062
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	18,2257
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0621
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00139 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	314,1457	99,1571	3,0000000	787,6452
Total de equipamentos:						1.527,4638

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.547,6041
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	18,6931
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0637
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00140 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	314,1457	99,1571	3,0000000	826,3434
Total de equipamentos:						1.566,1618

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.586,3021
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,1606
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0653
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 41,39****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00141 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	314,1457	99,1571	3,0000000	852,1419
Total de equipamentos:						1.591,9604

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.612,1007
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,4722
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0664
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 41,70**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00142 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	314,1457	99,1571	3,0000000	884,3901
Total de equipamentos:						1.624,2087

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.644,3490
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,8617
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0677
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00143 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	314,1457	99,1571	3,0000000	910,1889
Total de equipamentos:						1.650,0073

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.670,1476
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	20,1733
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0688
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00144 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	314,1457	99,1571	3,0000000	935,9874
Total de equipamentos:						1.675,8059

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.695,9462
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	20,4849
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0699
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,71**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00145 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7700	0,2300	314,1457	99,1571	4,0000000	1.058,7932
Total de equipamentos:						1.798,6118

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.818,7521
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	21,9683
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0749
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,20**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00146 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8000	0,2000	314,1457	99,1571	4,0000000	1.084,5920
Total de equipamentos:						1.824,4104

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.844,5507
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	22,2799
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0760
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 44,52****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00147 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	314,1457	99,1571	4,0000000	1.110,3904
Total de equipamentos:						1.850,2091

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.870,3494
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	22,5915
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0770
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,83**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00148 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	314,1457	99,1571	4,0000000	1.153,3884
Total de equipamentos:						1.893,2068

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.913,3471
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	23,1108
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0788
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,35**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00149 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9700	0,0300	314,1457	99,1571	4,0000000	1.230,7840
Total de equipamentos:						1.970,6027

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.990,7430
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	24,0457
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0820
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,29**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00150 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	314,1457	99,1571	5,0000000	1.366,4890
Total de equipamentos:						2.106,3078

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.126,4481
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	25,6848
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0876
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 47,93****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00151 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6800	0,3200	314,1457	99,1571	3,0000000	736,0482
Total de equipamentos:						1.475,8665

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.496,0068
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	18,0699
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0616
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00152 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7300	0,2700	314,1457	99,1571	3,0000000	768,2964
Total de equipamentos:						1.508,1148

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.528,2551
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	18,4594
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0629
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00153 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7700	0,2300	314,1457	99,1571	3,0000000	794,0949
Total de equipamentos:						1.533,9135

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.554,0538
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	18,7710
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0640
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00154 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	314,1457	99,1571	3,0000000	819,8934
Total de equipamentos:						1.559,7121

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.579,8524
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,0826
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0651
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00155 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8500	0,1500	314,1457	99,1571	3,0000000	845,6922
Total de equipamentos:						1.585,5107

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.605,6510
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,3943
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0661
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00156 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	314,1457	99,1571	3,0000000	865,0413
Total de equipamentos:						1.604,8597

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.625,0000
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,6280
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0669
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00157 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9200	0,0800	314,1457	99,1571	3,0000000	890,8398
Total de equipamentos:						1.630,6583

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.650,7986
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	19,9396
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0680
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00158 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	314,1457	99,1571	3,0000000	910,1889
Total de equipamentos:						1.650,0073

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.670,1476
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	20,1733
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0688
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00159 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9800	0,0200	314,1457	99,1571	3,0000000	929,5377
Total de equipamentos:						1.669,3563

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.689,4966
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	20,4070
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0696
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **42,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00160 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	314,1457	99,1571	4,0000000	1.050,1936
Total de equipamentos:						1.790,0122

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.810,1525
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	21,8644
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0746
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00161 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8000	0,2000	314,1457	99,1571	4,0000000	1.084,5920
Total de equipamentos:						1.824,4104

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.844,5507
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	22,2799
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0760
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00162 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8700	0,1300	314,1457	99,1571	4,0000000	1.144,7888
Total de equipamentos:						1.884,6072

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.904,7475
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	23,0070
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0785
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00163 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	0,0000	358,9951	149,1837	1,0000000	358,9951
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,1700	0,8300	776,7407	299,7319	1,0000000	380,8234
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	314,1457	99,1571	4,0000000	1.179,1868
Total de equipamentos:						1.919,0054

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.939,1457
Produção da Equipe	82,79000	Custo Unitário da Execução	23,4225
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0799
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00164 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	314,1457	99,1571	3,0000000	852,1419
Total de equipamentos:						1.642,7709

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.662,9112
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	16,1401
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0550
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00165 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	314,1457	99,1571	3,0000000	935,9874
Total de equipamentos:						1.726,6164

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.746,7567
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	16,9539
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0578
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00166 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	314,1457	99,1571	4,0000000	1.101,7912
Total de equipamentos:						1.892,4200

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.912,5603
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,5631
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0633
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00167 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8900	0,1100	314,1457	99,1571	4,0000000	1.161,9880
Total de equipamentos:						1.952,6168

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		103,03000	Custo Horário da Execução	1.972,7571
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	19,1474
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0653
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,37**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00168 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	314,1457	99,1571	4,0000000	1.213,5852
Total de equipamentos:						2.004,2141

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		103,03000	Custo Horário da Execução		2.024,3544
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução		19,6482
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC		0,0670
			Valor FIT		0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00169 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	314,1457	99,1571	5,0000000	1.366,4890
Total de equipamentos:						2.157,1183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.177,2586
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	21,1323
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0721
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00170 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8500	0,1500	314,1457	99,1571	5,0000000	1.409,4870
Total de equipamentos:						2.200,1161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.220,2564
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	21,5496
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0735
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00171 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9000	0,1000	314,1457	99,1571	5,0000000	1.463,2340
Total de equipamentos:						2.253,8632

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.274,0035
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	22,0713
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0753
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,31**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00172 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	314,1457	99,1571	5,0000000	1.516,9815
Total de equipamentos:						2.307,6104

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.327,7507
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	22,5929
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0770
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **44,83**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00173 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	314,1457	99,1571	5,0000000	1.559,9790
Total de equipamentos:						2.350,6081

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.370,7484
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	23,0103
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0785
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,25**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00174 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9000	0,1000	314,1457	99,1571	6,0000000	1.755,8808
Total de equipamentos:						2.546,5100

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.566,6503
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	24,9117
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0849
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00175 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	314,1457	99,1571	6,0000000	1.884,8742
Total de equipamentos:						2.675,5032

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.695,6435
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	26,1637
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0892
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **48,41**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00176 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	314,1457	99,1571	7,0000000	2.063,5769
Total de equipamentos:						2.854,2061

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.874,3464
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	27,8982
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0951
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00177 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7900	0,2100	314,1457	99,1571	3,0000000	806,9943
Total de equipamentos:						1.597,6233

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.617,7636
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	15,7019
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0535
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00178 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	314,1457	99,1571	3,0000000	852,1419
Total de equipamentos:						1.642,7709

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		103,03000	Custo Horário da Execução	1.662,9112
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	16,1401
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0550
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,36**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00179 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9300	0,0700	314,1457	99,1571	3,0000000	897,2895
Total de equipamentos:						1.687,9185

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.708,0588
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	16,5783
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0565
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,79**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00180 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9900	0,0100	314,1457	99,1571	3,0000000	935,9874
Total de equipamentos:						1.726,6164

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.746,7567
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	16,9539
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0578
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00181 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7800	0,2200	314,1457	99,1571	4,0000000	1.067,3928
Total de equipamentos:						1.858,0218

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.878,1621
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,2293
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0622
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00182 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	314,1457	99,1571	4,0000000	1.101,7912
Total de equipamentos:						1.892,4200

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.912,5603
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,5631
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0633
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00183 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	314,1457	99,1571	4,0000000	1.136,1892
Total de equipamentos:						1.926,8182

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.946,9585
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,8970
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0644
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00184 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9000	0,1000	314,1457	99,1571	4,0000000	1.170,5872
Total de equipamentos:						1.961,2164

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.981,3567
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	19,2309
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0656
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,46**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00185 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9300	0,0700	314,1457	99,1571	4,0000000	1.196,3860
Total de equipamentos:						1.987,0150

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.007,1553
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	19,4813
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0664
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,71**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00186 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9700	0,0300	314,1457	99,1571	4,0000000	1.230,7840
Total de equipamentos:						2.021,4132

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		103,03000	Custo Horário da Execução	2.041,5535
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	19,8151
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0676
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,04**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00187 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	314,1457	99,1571	5,0000000	1.387,9880
Total de equipamentos:						2.178,6172

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		103,03000	Custo Horário da Execução	2.198,7575
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	21,3409
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0728
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,57**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00188 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9100	0,0900	314,1457	99,1571	5,0000000	1.473,9835
Total de equipamentos:						2.264,6126

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.284,7529
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	22,1756
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0756
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,41**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00189 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 3.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9600	0,0400	314,1457	99,1571	5,0000000	1.527,7310
Total de equipamentos:						2.318,3598

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.338,5001
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	22,6973
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0774
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00190 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 50 a 200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	314,1457	99,1571	3,0000000	787,6452
Total de equipamentos:						1.578,2743

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.598,4146
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	15,5141
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0529
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00191 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 200 a 400 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	314,1457	99,1571	3,0000000	832,7928
Total de equipamentos:						1.623,4219

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.643,5622
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	15,9523
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0544
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **38,17**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00192 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 400 a 600 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	314,1457	99,1571	3,0000000	865,0413
Total de equipamentos:						1.655,6702

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.675,8105
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	16,2653
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0555
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00193 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 600 a 800 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9300	0,0700	314,1457	99,1571	3,0000000	897,2895
Total de equipamentos:						1.687,9185

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.708,0588
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	16,5783
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0565
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00194 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 800 a 1.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9800	0,0200	314,1457	99,1571	3,0000000	929,5377
Total de equipamentos:						1.720,1668

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.740,3071
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	16,8913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0576
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00195 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	314,1457	99,1571	4,0000000	1.050,1936
Total de equipamentos:						1.840,8227

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.860,9630
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,0623
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0616
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,28**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00196 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.200 a 1.400 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7900	0,2100	314,1457	99,1571	4,0000000	1.075,9924
Total de equipamentos:						1.866,6214

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.886,7617
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,3127
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0624
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,54**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00197 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.400 a 1.600 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	314,1457	99,1571	4,0000000	1.101,7912
Total de equipamentos:						1.892,4200

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.912,5603
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,5631
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0633
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **40,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00198 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.600 a 1.800 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8500	0,1500	314,1457	99,1571	4,0000000	1.127,5896
Total de equipamentos:						1.918,2186

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.938,3589
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	18,8135
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0642
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,04**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00199 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.800 a 2.000 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	314,1457	99,1571	4,0000000	1.153,3884
Total de equipamentos:						1.944,0173

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.964,1576
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	19,0639
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0650
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,29**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00200 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.000 a 2.500 m

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9400	0,0600	314,1457	99,1571	4,0000000	1.204,9856
Total de equipamentos:						1.995,6145

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.015,7548
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	19,5647
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0667
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m³	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **41,79**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00201 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	314,1457	99,1571	5,0000000	1.377,2390
Total de equipamentos:						2.167,8678

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.188,0081
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	21,2366
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0724
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,47**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00202 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 3.000 m

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	0,2100	0,7900	776,7407	299,7319	1,0000000	399,9037
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	314,1457	99,1571	5,0000000	1.420,2365
Total de equipamentos:						2.210,8655

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.231,0058
Produção da Equipe	103,03000	Custo Unitário da Execução	21,6539
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0738
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01093 Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem	1,0000000	m3	22,1600	22,1600
Total de serviços auxiliares:				22,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **43,89**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00203 - Pré-fissuramento de material de 3ª categoria

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1511 Compressor de ar portátil de 363, 87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	1,0000	0,0000	232,9341	45,7955	1,0000000	232,9341
EQRO-1551 Perfuratriz pneumática sobre esteiras	1,0000	0,0000	144,8530	95,1881	1,0000000	144,8530
Total de equipamentos:						377,7871

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1670 Auxiliar de bláster		154,2439	26,2336	2,0000000	52,4672
MORO-1671 Bláster		143,2930	30,1245	1,0000000	30,1245
Total de mão de obra:					82,5917

		Custo Horário da Execução	460,3788
Produção da Equipe	4,52727	Custo Unitário da Execução	101,6902
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,3468
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1799 Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	0,0025600	un	721,1110	1,8460
MATRO-1809 Emulsão explosiva encartuchada	0,3000000	Kg	12,9700	3,8910
MATRO-1815 Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	0,0011900	un	2.185,5457	2,6008
MATRO-1817 Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	0,0018500	m	350,8163	0,6490
MATRO-1832 Nonel de coluna - C = 6,0 m	0,3333000	un	16,8100	5,6028
MATRO-1834 Nonel de ligação - C = 6,0 m	0,0333000	un	16,2500	0,5411
MATRO-1835 Nonel iniciador - C = 150,0 m	0,0166700	un	150,2900	2,5053
MATRO-1843 Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	0,0009500	un	1.121,2101	1,0651
Total de materiais:				18,7011

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 120,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00204 - Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte (Espalhamento e compactação)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	1,0000	0,0000	776,7407	299,7319	1,0000000	776,7407
Total de equipamentos:						776,7407

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	837,1616
Produção da Equipe	59,32000	Custo Unitário da Execução	14,1126
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0481
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **14,16**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00205 - Desmonte de matações ou bloco de rocha por meio de explosivos

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1512 Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 33 kW	1,0000	0,0000	51,1425	10,9734	1,0000000	51,1425
EQRO-1546 Marteleiro perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000	0,0000	28,1568	25,8016	1,0000000	28,1568

Total de equipamentos: 79,2993

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1670 Auxiliar de bláster		154,2439	26,2336	1,0000000	26,2336
MORO-1671 Bláster		143,2930	30,1245	1,0000000	30,1245
Total de mão de obra:					56,3581

Produção da Equipe		5,79070	Custo Horário da Execução	135,6574
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341		Custo Unitário da Execução	23,4268
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,0799
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1809 Emulsão explosiva encartuchada	0,0600000	Kg	12,9700	0,7782
MATRO-1833 Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	1,0000000	un	18,6300	18,6300
MATRO-1847 Série de brocas integrais S12	0,0028200	un	1.164,4012	3,2836
Total de materiais:				22,6918

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: RO-00206 - Desmonte de material de 3ª categoria a frio com
argamassa expansiva a céu aberto

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1511 Compressor de ar portátil de 363, 87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	1,0000	0,0000	232,9341	45,7955	1,0000000	232,9341
EQRO-1546 Marteleto perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000	0,0000	28,1568	25,8016	4,0000000	112,6272

Total de equipamentos: 345,5613

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	365,7016
Produção da Equipe	2,27656	Custo Unitário da Execução	160,6378
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,5478
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1781 Argamassa expansiva para desmonte de rocha e demolição de concreto	13,1250000	Kg	11,8729	155,8318
MATRO-1847 Série de brocas integrais S12	0,0320500	un	1.164,4012	37,3191
Total de materiais:				193,1509

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 354,34****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00207 - Fragmentação de blocos de rocha com escavadeira e
rompedor hidráulico 1.500 kg

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

		Custo Horário da Execução	566,4365
Produção da Equipe	18,74000	Custo Unitário da Execução	30,2261
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1031
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0003300	un	7.122,1877	2,3503
Total de materiais:				2,3503

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00208 - Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		19,87000	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	28,5071
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0972
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0002500	un	7.122,1877	1,7805
Total de materiais:				1,7805

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00209 - Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		10,51000	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	53,8950
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1838
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0005300	un	7.122,1877	3,7748
Total de materiais:				3,7748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00210 - Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		5,61272	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	100,9201
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,3441
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0011100	un	7.122,1877	7,9056
Total de materiais:				7,9056

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00211 - Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		3,51288	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	161,2456
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,5498
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0020300	un	7.122,1877	14,4580
Total de materiais:				14,4580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 176,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00212 - Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		1,14199	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	496,0083
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	1,6914
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0073000	un	7.122,1877	51,9920
Total de materiais:				51,9920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 549,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00213 - Escalonamento de taludes de aterro

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1569 Trator sobre esteiras com lâmina - 269 kW	1,0000	0,0000	776,7407	299,7319	1,0000000	776,7407

Total de equipamentos: 776,7407

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384		20,1403	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

Produção da Equipe	119,52000	Custo Horário da Execução	817,0213
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	6,8359
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1397
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00214 - Compactação de aterros a 95% do Proctor normal (Inclui espalhamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6900	0,3100	4,9446	3,4433	1,0000000	4,4792
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,4000	0,6000	332,3101	122,4864	1,0000000	206,4158
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6900	0,3100	152,1372	53,2995	1,0000000	121,4975
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,6000	0,4000	328,1072	79,5449	2,0000000	457,3646
Total de equipamentos:						1.027,3527

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.047,4930
Produção da Equipe	224,27000	Custo Unitário da Execução	4,6707
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,0954
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00215 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (Inclui espalhamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,5200	0,4800	4,9446	3,4433	1,0000000	4,2240
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,3000	0,7000	332,3101	122,4864	1,0000000	185,4335
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,5200	0,4800	152,1372	53,2995	1,0000000	104,6951
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,9000	0,1000	328,1072	79,5449	1,0000000	303,2510
Total de equipamentos:						835,1991

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	855,3394
Produção da Equipe	168,20000	Custo Unitário da Execução	5,0853
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1039
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00216 - Compactação de aterros a 100% do Proctor internormal
(Inclui espalhamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,3600	0,6400	4,9446	3,4433	1,0000000	3,9838
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,2100	0,7900	332,3101	122,4864	1,0000000	166,5494
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,3600	0,6400	152,1372	53,2995	1,0000000	88,8811
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,6300	0,3700	328,1072	79,5449	1,0000000	236,1391
Total de equipamentos:						733,1489

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	753,2892
Produção da Equipe	117,47000	Custo Unitário da Execução	6,4126
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1310
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00217 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (Inclui espalhamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,2400	0,7600	4,9446	3,4433	1,0000000	3,8036
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,1400	0,8600	332,3101	122,4864	1,0000000	151,8617
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,2400	0,7600	152,1372	53,2995	1,0000000	77,0205
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4100	0,5900	328,1072	79,5449	1,0000000	181,4555
Total de equipamentos:						651,7367

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	671,8770
Produção da Equipe	76,89000	Custo Unitário da Execução	8,7382
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1785
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00218 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria
na profundidade de 0 a 1,50 m

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	20,1403
Produção da Equipe	0,28570	Custo Unitário da Execução	70,4946

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00219 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria
na profundidade de 1,50 a 3,00 m

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		Custo Horário da Execução	20,1403
		Custo Unitário da Execução	90,6404

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **90,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00220 - Escavação mecânica de vala com descarga lateral em material de 1ª categoria

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1556 Retroescavadeira de pneus com capacidade de 1,00 m³ - 63 kW	1,0000	0,0000	148,8727	71,6105	1,0000000	148,8727
Total de equipamentos:						148,8727

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	169,0130
Produção da Equipe	26,00000	Custo Unitário da Execução	6,5005
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1328
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,63**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00221 - Escavação mecânica de vala com descarga lateral em material de 2ª categoria

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1556 Retroescavadeira de pneus com capacidade de 1,00 m³ - 63 kW	1,0000	0,0000	148,8727	71,6105	1,0000000	148,8727
Total de equipamentos:						148,8727

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	169,0130
Produção da Equipe	16,64000	Custo Unitário da Execução	10,1570
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0692
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00222 - Escavação de vala em material de 3ª categoria (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1510 Compressor de ar portátil de 160, 46 l/s (340 PCM) - 81 kW	1,0000	0,0000	123,6292	25,8704	1,0000000	123,6292
EQRO-1546 Marteleto perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000	0,0000	28,1568	25,8016	3,0000000	84,4704

Total de equipamentos: 208,0996

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1670 Auxiliar de bláster		154,2439	26,2336	1,0000000	26,2336
MORO-1671 Bláster		143,2930	30,1245	1,0000000	30,1245
Total de mão de obra:					56,3581

		Custo Horário da Execução	264,4577
Produção da Equipe	4,40667	Custo Unitário da Execução	60,0130
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,2046
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1809 Emulsão explosiva encartuchada	2,1917100	Kg	12,9700	28,4265
MATRO-1832 Nonel de coluna - C = 6,0 m	1,4245000	un	16,8100	23,9458
MATRO-1834 Nonel de ligação - C = 6,0 m	0,2136800	un	16,2500	3,4723
MATRO-1835 Nonel iniciador - C = 150,0 m	0,0712300	un	150,2900	10,7052
MATRO-1847 Série de brocas integrais S12	0,0138800	un	1.164,4012	16,1619
Total de materiais:				82,7117

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 142,93****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00223 - Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		13,85000	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,8979
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1395
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0003600	un	7.122,1877	2,5640
Total de materiais:				2,5640

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00224 - Escavação de vala em material de 3ª categoria -
resistência a compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor
hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365

Total de equipamentos: 566,4365

		Custo Horário da Execução	566,4365
Produção da Equipe	7,42975	Custo Unitário da Execução	76,2390
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,2600
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0007500	un	7.122,1877	5,3416
Total de materiais:				5,3416

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 81,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00225 - Escavação de vala em material de 3ª categoria -
resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor
hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		4,04167	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	140,1491
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,4779
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0015500	un	7.122,1877	11,0394
Total de materiais:				11,0394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 151,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00226 - Escavação de vala em material de 3ª categoria -
resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor
hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		2,52796	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	224,0686
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,7641
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0028300	un	7.122,1877	20,1558
Total de materiais:				20,1558

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 244,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00227 - Escavação de vala em material de 3ª categoria -
resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor
hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1516 Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.500 kg - 117 kW	1,0000	0,0000	566,4365	249,4555	1,0000000	566,4365
Total de equipamentos:						566,4365

Produção da Equipe		0,80805	Custo Horário da Execução	566,4365
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	700,9919
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	2,3904
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1840 Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.500 kg	0,0103100	un	7.122,1877	73,4298
Total de materiais:				73,4298

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 776,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00228 - Apiloamento manual

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	0,66667	Custo Horário da Execução	20,1403
		Custo Unitário da Execução	30,2103

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **30,21**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00229 - Compactação manual com placa vibratória

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1508 Compactador manual com placa vibratória - 4,40 kW	1,0000	0,0000	9,8214	0,8336	1,0000000	9,8214
Total de equipamentos:						9,8214

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	5,60250	Custo Horário da Execução	29,9617
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	5,3479
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1093
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,46**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00230 - Compactação manual com soquete vibratório

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1509 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000	0,0000	9,6352	1,0472	1,0000000	9,6352

Total de equipamentos: 9,6352

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	29,7755
Produção da Equipe	3,11250	Custo Unitário da Execução	9,5664
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1954
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00231 - Reaterro e compactação com soquete vibratório

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1509 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000	0,0000	9,6352	1,0472	1,0000000	9,6352

Total de equipamentos: 9,6352

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

		Custo Horário da Execução	49,9158
Produção da Equipe	3,11250	Custo Unitário da Execução	16,0372
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,3276
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00232 - Regularização de superfície com motoniveladora

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
Total de equipamentos:						332,3101

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	4.561,21000	Custo Horário da Execução	352,4504
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,0773
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0016
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,08**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00233 - Manutenção de caminho de serviço

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
Total de equipamentos:						332,3101

Produção da Equipe		Custo Horário da Execução	332,3101
		Custo Unitário da Execução	76,2616

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **76,26**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						328,1072
Produção da Equipe	1,11011	Custo Horário da Execução				328,1072
		Custo Unitário da Execução				295,5628
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			295,56



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00267 - Regularização do subleito - Compactado na energia normal

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,9300	0,0700	4,9446	3,4433	1,0000000	4,8395
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8700	0,1300	256,5241	121,2856	1,0000000	238,9431
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,9000	0,1000	237,5955	98,2764	1,0000000	223,6636
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,9300	0,0700	152,1372	53,2995	1,0000000	145,2186
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,6900	0,3100	328,1072	79,5449	2,0000000	502,1058
Total de equipamentos:						1.447,0807

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.467,2210
Produção da Equipe	1.520,40000	Custo Unitário da Execução	0,9650
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,0197
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,98**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025Serviço: RO-00268 - Regularização do subleito - Compactado na energia
internormal

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,8300	0,1700	4,9446	3,4433	1,0000000	4,6894
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,8900	0,1100	332,3101	122,4864	1,0000000	309,2295
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9600	0,0400	256,5241	121,2856	1,0000000	251,1145
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,8300	0,1700	152,1372	53,2995	1,0000000	135,3348
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,6100	0,3900	328,1072	79,5449	2,0000000	462,3358
Total de equipamentos:						1.400,2996

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.420,4399
Produção da Equipe	1.345,60000	Custo Unitário da Execução	1,0556
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,0216
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,08****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00269 - Regularização do subleito - Compactado na energia intermediária

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6900	0,3100	4,9446	3,4433	1,0000000	4,4792
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,7400	0,2600	332,3101	122,4864	1,0000000	277,7560
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9600	0,0400	256,5241	121,2856	1,0000000	251,1145
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6900	0,3100	152,1372	53,2995	1,0000000	121,4975
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,5100	0,4900	328,1072	79,5449	2,0000000	412,6234
Total de equipamentos:						1.305,0660

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.325,2063
Produção da Equipe	1.121,33000	Custo Unitário da Execução	1,1818
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,0241
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,21****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00270 - Reforço do subleito com material de jazida -
 Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e
 carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6700	0,3300	4,9446	3,4433	1,0000000	4,4492
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9400	0,0600	256,5241	121,2856	1,0000000	248,4098
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,9700	0,0300	237,5955	98,2764	1,0000000	233,4159
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6700	0,3300	152,1372	53,2995	1,0000000	119,5207
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,6000	0,4000	328,1072	79,5449	2,0000000	457,3646
Total de equipamentos:						1.395,4704

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	218,47000	Custo Horário da Execução	1.415,6107
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	6,4797
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1324
		Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00271 - Subleito melhorado com adição de 3% de cal -
Compactado na energia normal (Execução, incluindo o fornecimento e carga
da cal, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4200	0,5800	256,5241	121,2856	1,0000000	178,0857
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,4300	0,5700	237,5955	98,2764	1,0000000	158,1836
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,4000	0,6000	454,0182	132,4793	1,0000000	261,0949
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948

Total de equipamentos: 1.325,0153

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	1.345,1556
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	9,2355
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1887
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	61,8900000	Kg	0,6446	39,8943

Total de materiais: 39,8943

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333

Total de serviços auxiliares: 0,9333**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 50,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00272 - Subleito de solo melhorado com 3% de cal e mistura na pista com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida e o fornecimento e carga da cal, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4200	0,5800	256,5241	121,2856	1,0000000	178,0857
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,4300	0,5700	237,5955	98,2764	1,0000000	158,1836
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,4000	0,6000	454,0182	132,4793	1,0000000	261,0949
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948

Total de equipamentos: 1.325,0153

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.345,1556
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	9,2355
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1887
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	61,8900000	Kg	0,6446	39,8943
Total de materiais:				39,8943

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0111000	t	1,9700	3,9619
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0672600	m3	1,5100	1,6116
Total de serviços auxiliares:				6,5068

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 55,83****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00273 - Execução de revestimento primário com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6700	0,3300	4,9446	3,4433	1,0000000	4,4492
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9400	0,0600	256,5241	121,2856	1,0000000	248,4098
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,9700	0,0300	237,5955	98,2764	1,0000000	233,4159
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6700	0,3300	152,1372	53,2995	1,0000000	119,5207
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,6000	0,4000	328,1072	79,5449	2,0000000	457,3646
Total de equipamentos:						1.395,4704

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	218,47000	Custo Horário da Execução	1.415,6107
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	6,4797
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1324
		Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **12,34**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00274 - Fresagem contínua de revestimento asfáltico -
espessura de 2,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material
fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,7800	0,2200	162,7188	69,3470	1,0000000	142,1770
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2700	0,7300	328,1072	79,5449	1,0000000	146,6567

Total de equipamentos: 1.721,1467

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	5,0000000	100,7015
Total de mão de obra:					100,7015

Produção da Equipe 49,58000 **Custo Horário da Execução** 1.821,8482
Custo Unitário da Execução 36,7456

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	1,6200000	un	40,0429	64,8695
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0027200	un	487,4577	1,3259
Total de materiais:				66,1954

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6139 Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 2,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	3,8700	9,2880
Total de serviços auxiliares:				9,2880

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 112,23****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00275 - Fresagem contínua de revestimento asfáltico -
espessura de 3,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material
fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,7200	0,2800	162,7188	69,3470	1,0000000	136,5747
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3800	0,6200	328,1072	79,5449	1,0000000	173,9985

Total de equipamentos: 1.742,8863

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	5,0000000	100,7015
Total de mão de obra:					100,7015

Produção da Equipe 68,60000 **Custo Horário da Execução** 1.843,5878
Custo Unitário da Execução 26,8745

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	1,0800000	un	40,0429	43,2463
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0019700	un	487,4577	0,9603

Total de materiais: 44,2066

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6140 Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 3,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	4,2000	10,0800

Total de serviços auxiliares: 10,0800**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 81,16****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00276 - Fresagem contínua de revestimento asfáltico -
espessura de 4,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material
fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,6700	0,3300	162,7188	69,3470	1,0000000	131,9061
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4700	0,5300	328,1072	79,5449	1,0000000	196,3692

Total de equipamentos: 1.760,5883

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	5,0000000	100,7015
Total de mão de obra:					100,7015

Produção da Equipe 84,38000 **Custo Horário da Execução** 1.861,2898
Custo Unitário da Execução 22,0584

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	0,8100000	un	40,0429	32,4347
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0016000	un	487,4577	0,7799
Total de materiais:				33,2146

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6141 Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 4,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	2,5400	6,0960
Total de serviços auxiliares:				6,0960

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 61,37****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00277 - Fresagem contínua de revestimento asfáltico -
espessura de 5,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material
fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,6200	0,3800	162,7188	69,3470	1,0000000	127,2376
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,5400	0,4600	328,1072	79,5449	1,0000000	213,7686
Total de equipamentos:						1.773,3190

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	5,0000000	100,7015
Total de mão de obra:					100,7015

Produção da Equipe		97,26000	Custo Horário da Execução	1.874,0205
			Custo Unitário da Execução	19,2682

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	0,6480000	un	40,0429	25,9478
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0013900	un	487,4577	0,6776
Total de materiais:				26,6254

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6142 Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta - espessura de 5,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	2,6700	6,4080
Total de serviços auxiliares:				6,4080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **52,30**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00278 - Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 2,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,7800	0,2200	162,7188	69,3470	1,0000000	142,1770
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2700	0,7300	328,1072	79,5449	1,0000000	146,6567
Total de equipamentos:						1.721,1467

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	24,49000	Custo Horário da Execução	1.781,5676
		Custo Unitário da Execução	72,7467

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	1,6200000	un	40,0429	64,8695
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0055100	un	487,4577	2,6859
Total de materiais:				67,5554

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6143 Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 2,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	7,1400	17,1360
Total de serviços auxiliares:				17,1360

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 157,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00279 - Fresagem descontínua de revestimento asfáltico -
espessura de 3,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material
fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,7200	0,2800	162,7188	69,3470	1,0000000	136,5747
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3800	0,6200	328,1072	79,5449	1,0000000	173,9985

Total de equipamentos: 1.742,8863

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 33,89000 **Custo Horário da Execução** 1.803,3072
Custo Unitário da Execução 53,2106

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	1,0800000	un	40,0429	43,2463
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0039800	un	487,4577	1,9401
Total de materiais:				45,1864

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6144 Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 3,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	5,3600	12,8640
Total de serviços auxiliares:				12,8640

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 111,26****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00280 - Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 4,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,6700	0,3300	162,7188	69,3470	1,0000000	131,9061
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4700	0,5300	328,1072	79,5449	1,0000000	196,3692

Total de equipamentos: 1.760,5883

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 41,68000 **Custo Horário da Execução** 1.821,0092
Custo Unitário da Execução 43,6902

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	0,8100000	un	40,0429	32,4347
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0032400	un	487,4577	1,5794
Total de materiais:				34,0141

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6145 Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 4,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	4,4800	10,7520
Total de serviços auxiliares:				10,7520

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 88,46****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00281 - Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 5,0 cm (Execução, incluído a carga do material do material fresado, exclui o transporte do material fresado)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1520 Fresadora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.420,8006	480,7132	1,0000000	1.420,8006
EQRO-1547 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	0,6200	0,3800	162,7188	69,3470	1,0000000	127,2376
EQRO-1562 Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000	0,0000	5,7562	0,4870	2,0000000	11,5124
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,5400	0,4600	328,1072	79,5449	1,0000000	213,7686
Total de equipamentos:						1.773,3190

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 48,04000 **Custo Horário da Execução** 1.833,7399
Custo Unitário da Execução 38,1711

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1802 Dente de corte para fresadora de 455 kW	0,6480000	un	40,0429	25,9478
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0028100	un	487,4577	1,3698
Total de materiais:				27,3176

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6146 Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta - espessura de 5,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com fresadora e descarga livre	2,4000000	t	3,9600	9,5040
Total de serviços auxiliares:				9,5040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,99**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00283 - Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,9000	0,1000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,7944
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9400	0,0600	256,5241	121,2856	1,0000000	248,4098
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,9700	0,0300	237,5955	98,2764	1,0000000	233,4159
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,9000	0,1000	152,1372	53,2995	1,0000000	142,2535
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,6000	0,4000	328,1072	79,5449	2,0000000	457,3646
Total de equipamentos:						1.418,5483

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.438,6886
Produção da Equipe	218,47000	Custo Unitário da Execução	6,5853
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1345
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00284 - Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,7900	0,2100	4,9446	3,4433	1,0000000	4,6293
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,8800	0,1200	332,3101	122,4864	1,0000000	307,1313
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9600	0,0400	256,5241	121,2856	1,0000000	251,1145
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,7900	0,2100	152,1372	53,2995	1,0000000	131,3813
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,5300	0,4700	328,1072	79,5449	2,0000000	422,5658
Total de equipamentos:						1.354,4178

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.374,5581
Produção da Equipe	192,23000	Custo Unitário da Execução	7,1506
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1461
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00285 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solos, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga dos materiais de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.141,7586
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	7,8391
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1602
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,72**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00286 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solos, com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga dos materiais de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,7300	0,2700	256,5241	121,2856	1,0000000	220,0097
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7600	0,2400	237,5955	98,2764	1,0000000	204,1589
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.151,8196

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.171,9599
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	8,0464
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1644
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00287 - Sub-base com mistura na pista de solo-cal com 7% de cal, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da cal, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,9200	0,0800	454,0182	132,4793	1,0000000	428,2950
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948

Total de equipamentos: 1.549,9134

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.570,0537
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	10,7796
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,2202
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	144,4100000	Kg	0,6446	93,0867
Total de materiais:				93,0867

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9185900	t	1,9700	3,7796
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,1444100	t	15,0800	2,1777
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0232500	m3	1,5100	1,5451
Total de serviços auxiliares:				7,5024

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 111,59****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00288 - Sub-base com mistura na pista de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.242,4601
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,5305
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1743
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	61,8900000	Kg	0,5336	33,0245
Total de materiais:				33,0245

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0011100	t	1,9700	3,9422
RO-00857 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0618900	t	32,0100	1,9811
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0672600	m3	1,5100	1,6116
Total de serviços auxiliares:				7,5349

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

49,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00289 - Sub-base com mistura na pista de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,7300	0,2700	256,5241	121,2856	1,0000000	220,0097
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7600	0,2400	237,5955	98,2764	1,0000000	204,1589
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.151,8196

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

		Custo Horário da Execução	1.272,6614
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	8,7378
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1785
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	61,8900000	Kg	0,5336	33,0245
Total de materiais:				33,0245

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0011100	t	1,9700	3,9422
RO-00857 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0618900	t	32,0100	1,9811
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0672600	m3	1,5100	1,6116
Total de serviços auxiliares:				7,5349

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

49,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00290 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.141,7586
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	7,8391
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1602
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0315100	t	2,6600	2,7438
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6876700	m3	11,3800	7,8257
Total de serviços auxiliares:				13,4322

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,43**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00291 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.141,7586
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	7,8391
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1602
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6876700	m3	103,0000	70,8300
Total de materiais:				70,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0315100	t	1,6700	1,7226
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				4,5853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

83,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00292 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.141,7586
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	7,8391
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1602
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,4441000	t	2,6600	3,8413
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,9627300	m3	54,4800	52,4495
Total de serviços auxiliares:				58,0084

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 66,01**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00293 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.141,7586
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	7,8391
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1602
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9627300	m3	134,5959	129,5795
Total de materiais:				129,5795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,4410000	t	1,6700	2,4065
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
Total de serviços auxiliares:				4,1241

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

141,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00294 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,7300	0,2700	256,5241	121,2856	1,0000000	220,0097
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7600	0,2400	237,5955	98,2764	1,0000000	204,1589
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.151,8196

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.171,9599
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	8,0464
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1644
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,4441000	t	2,6600	3,8413
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,9627300	m3	54,4800	52,4495
Total de serviços auxiliares:				58,0084

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 66,22**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00295 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,7300	0,2700	256,5241	121,2856	1,0000000	220,0097
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7600	0,2400	237,5955	98,2764	1,0000000	204,1589
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.151,8196

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.171,9599
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,0464
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1644
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9627300	m3	134,5959	129,5795
Total de materiais:				129,5795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,4441000	t	1,6700	2,4116
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
Total de serviços auxiliares:				4,1292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

141,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00296 - Sub-base com mistura em usina de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
			Total de mão de obra:		20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01033 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo melhorado com 3% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	44,2300	44,2300

Total de serviços auxiliares: 50,7285**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 57,86****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00297 - Sub-base com mistura em usina de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6000	0,4000	256,5241	121,2856	1,0000000	202,4287
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6300	0,3700	237,5955	98,2764	1,0000000	186,0475
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 847,0666

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384		20,1403	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	867,2069
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,1848
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1468
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01033 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo melhorado com 3% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	44,2300	44,2300
Total de serviços auxiliares:				50,7285

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00298 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01026 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia extraída (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	22,3100	22,3100

Total de serviços auxiliares: 28,8085**Este serviço segue a metodologia Sidor.****Custo Unitário do serviço: 35,94****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sidor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00299 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01025 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	84,3000	84,3000

Total de serviços auxiliares: 90,7985**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 97,93****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00300 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01030 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	67,0100	67,0100

Total de serviços auxiliares: 73,5085**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 80,64****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00301 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01029 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	142,7100	142,7100

Total de serviços auxiliares: 149,2085**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 156,34****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00302 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6000	0,4000	256,5241	121,2856	1,0000000	202,4287
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6300	0,3700	237,5955	98,2764	1,0000000	186,0475
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 847,0666

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	867,2069
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,1848
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1468
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01029 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	142,7100	142,7100

Total de serviços auxiliares: 149,2085**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 156,54****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00303 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6000	0,4000	256,5241	121,2856	1,0000000	202,4287
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6300	0,3700	237,5955	98,2764	1,0000000	186,0475
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 847,0666

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	867,2069
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,1848
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1468
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01030 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	67,0100	67,0100

Total de serviços auxiliares: 73,5085**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 80,84****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00304 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						807,6913

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	827,8316
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,3143
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0498
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01024 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	152,9100	152,9100
Total de serviços auxiliares:				159,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00305 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4900	0,5100	256,5241	121,2856	1,0000000	187,5525
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						809,0437

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	829,1840
Produção da Equipe	113,30000	Custo Unitário da Execução	7,3185
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0498
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01023 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	250,7800	250,7800
Total de serviços auxiliares:				257,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00306 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5700	0,4300	256,5241	121,2856	1,0000000	198,3715
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,4600	0,5400	258,8844	109,6836	1,0000000	178,3159
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						830,3068

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	850,4471
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,5141
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0512
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01023 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	250,7800	250,7800
Total de serviços auxiliares:				257,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 265,28****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00307 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5700	0,4300	256,5241	121,2856	1,0000000	198,3715
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,4600	0,5400	258,8844	109,6836	1,0000000	178,3159
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						830,3068

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	850,4471
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,5141
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0512
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01024 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	152,9100	152,9100
Total de serviços auxiliares:				159,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 167,41****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00308 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						862,4712

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	882,6115
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,7983
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0531
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01023 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	250,7800	250,7800
Total de serviços auxiliares:				257,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00309 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						862,4712

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	882,6115
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,7983
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0531
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01024 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	152,9100	152,9100
Total de serviços auxiliares:				159,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 167,69**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00310 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia Intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5700	0,4300	256,5241	121,2856	1,0000000	198,3715
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,4600	0,5400	258,8844	109,6836	1,0000000	178,3159
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						885,0867

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	905,2270
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,9981
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0545
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01023 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	250,7800	250,7800
Total de serviços auxiliares:				257,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00311 - Sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia Intermodificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5700	0,4300	256,5241	121,2856	1,0000000	198,3715
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,4600	0,5400	258,8844	109,6836	1,0000000	178,3159
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						885,0867

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	905,2270
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,9981
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0545
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01024 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	152,9100	152,9100
Total de serviços auxiliares:				159,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço:** 167,89**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00312 - Sub-base estabilizada granulometricamente, executada com recicladora, com mistura de solos, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6400	0,3600	256,5241	121,2856	1,0000000	207,8382
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6700	0,3300	237,5955	98,2764	1,0000000	191,6202
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.823,7022

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	150,10000	Custo Horário da Execução	2.843,8425
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	18,9463
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,3871
		Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				4,0564

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00313 - Sub-base com mistura na pista e executada com recicladora, de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6400	0,3600	256,5241	121,2856	1,0000000	207,8382
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6700	0,3300	237,5955	98,2764	1,0000000	191,6202
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,4100	0,5900	454,0182	132,4793	1,0000000	264,3103
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.088,0124

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução		3.108,1527
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução		20,7072
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC		0,4230
			Valor FIT		0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	61,8900000	Kg	0,4996	30,9202
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				34,9766

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0011100	t	1,9700	3,9422
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0672600	m3	1,5100	1,6116
Total de serviços auxiliares:				6,4871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
 www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00314 - Sub-base estabilizada granulometricamente, executada com recicladora, com mistura solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6400	0,3600	256,5241	121,2856	1,0000000	207,8382
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6700	0,3300	237,5955	98,2764	1,0000000	191,6202
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.113,2654

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução	3.133,4057
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	20,8755
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,4265
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6876700	m3	103,0000	70,8300
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				74,8864

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	1,0315000	t	2,3200	2,3931
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0315000	t	1,9700	2,0321
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				5,2559

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Página: 4110 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 101,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00315 - Sub-base estabilizada granulometricamente, executada com recicladora, com mistura solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6400	0,3600	256,5241	121,2856	1,0000000	207,8382
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6700	0,3300	237,5955	98,2764	1,0000000	191,6202
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.113,2654

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução	3.133,4057
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	20,8755
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,4265
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9627300	m3	134,5959	129,5795
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				133,6359

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	1,4441000	t	2,3200	3,3503
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
Total de serviços auxiliares:				5,0679

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Página: 4112 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00316 - Sub-base de concreto usinada em central de concreto de 150 t/h e compactada com rolo - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,6100	0,3900	295,9579	110,1134	1,0000000	223,4785
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431

Total de equipamentos: 567,8216

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

		Custo Horário da Execução	688,6634
Produção da Equipe	124,50000	Custo Unitário da Execução	5,5314
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0189
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01075 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para sub-base de concreto compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	148,2200	148,2200
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000

Total de serviços auxiliares: 156,0200**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 161,57****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00317 - Sub-base de concreto usinada em central de concreto de 150 t/h e compactada com rolo - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,6100	0,3900	295,9579	110,1134	1,0000000	223,4785
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431

Total de equipamentos: 567,8216

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418

Total de mão de obra: 120,8418

		Custo Horário da Execução	688,6634
Produção da Equipe	124,42000	Custo Unitário da Execução	5,5350
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0189
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01074 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para sub-base de concreto compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	248,2500	248,2500
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000

Total de serviços auxiliares: 256,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 261,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00318 - Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6900	0,3100	4,9446	3,4433	1,0000000	4,4792
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,7700	0,2300	332,3101	122,4864	1,0000000	284,0507
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9600	0,0400	256,5241	121,2856	1,0000000	251,1145
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6900	0,3100	152,1372	53,2995	1,0000000	121,4975
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,9300	0,0700	328,1072	79,5449	1,0000000	310,7078
Total de equipamentos:						1.209,4452

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.229,5855
Produção da Equipe	168,20000	Custo Unitário da Execução	7,3103
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1493
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00319 - Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solos, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.200,8089
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	8,2445
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1684
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614
Total de serviços auxiliares:				5,7255

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 14,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00320 - Base com mistura na pista de solo-cal com 7% de cal, com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da cal, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,9200	0,0800	454,0182	132,4793	1,0000000	428,2950
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948

Total de equipamentos: 1.608,9637

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.629,1040
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	11,1851
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,2285
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	144,4100000	Kg	0,6446	93,0867
Total de materiais:				93,0867

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9185900	t	1,9700	3,7796
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,1444100	t	15,0800	2,1777
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0232500	m3	1,5100	1,5451
Total de serviços auxiliares:				7,5024

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 112,00****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00321 - Base com mistura na pista de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

		Custo Horário da Execução	1.301,5104
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	8,9359
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1826
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	61,8900000	Kg	0,5336	33,0245
Total de materiais:				33,0245

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0011100	t	1,9700	3,9422
RO-00857 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0618900	t	32,0100	1,9811
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0672600	m3	1,5100	1,6116
Total de serviços auxiliares:				7,5349

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

49,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00322 - Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	1.200,8089
Produção da Equipe	145,65000	Custo Unitário da Execução	8,2445
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1684
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0315100	t	2,6600	2,7438
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6876700	m3	11,3800	7,8257
Total de serviços auxiliares:				13,4322

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,85**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00323 - Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.200,8089
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,2445
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1684
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6876700	m3	103,0000	70,8300
Total de materiais:				70,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0351000	t	1,6700	1,7286
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				4,5913

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 83,83**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00324 - Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.200,8089
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,2445
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1684
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,4441000	t	2,6600	3,8413
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,9627300	m3	54,4800	52,4495
Total de serviços auxiliares:				58,0084

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 66,42**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00325 - Base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.200,8089
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,2445
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1684
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9627300	m3	134,5959	129,5795
Total de materiais:				129,5795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,4410000	t	2,6600	3,8331
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
Total de serviços auxiliares:				5,5507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,54**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00326 - Base com mistura em usina de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6900	0,3100	256,5241	121,2856	1,0000000	214,6001
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7200	0,2800	237,5955	98,2764	1,0000000	198,5862
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 871,7769

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	891,9172
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,3895
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1510
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01033 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo melhorado com 3% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	44,2300	44,2300
Total de serviços auxiliares:				50,7285

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00327 - Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia extraída - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6900	0,3100	256,5241	121,2856	1,0000000	214,6001
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7200	0,2800	237,5955	98,2764	1,0000000	198,5862
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 871,7769

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	891,9172
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,3895
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1510
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01026 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia extraída (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	22,3100	22,3100

Total de serviços auxiliares: 28,8085**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 36,35****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00328 - Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6900	0,3100	256,5241	121,2856	1,0000000	214,6001
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7200	0,2800	237,5955	98,2764	1,0000000	198,5862
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 871,7769

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	891,9172
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,3895
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1510
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01025 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	84,3000	84,3000

Total de serviços auxiliares: 90,7985**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 98,34****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00329 - Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6900	0,3100	256,5241	121,2856	1,0000000	214,6001
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7200	0,2800	237,5955	98,2764	1,0000000	198,5862
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 871,7769

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	891,9172
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,3895
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1510
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01030 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	67,0100	67,0100

Total de serviços auxiliares: 73,5085**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 81,05****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00330 - Base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui os transportes até a usina e pista)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6900	0,3100	256,5241	121,2856	1,0000000	214,6001
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7200	0,2800	237,5955	98,2764	1,0000000	198,5862
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 871,7769

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	891,9172
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,3895
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1510
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01029 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	142,7100	142,7100

Total de serviços auxiliares: 149,2085**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 156,75****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00331 - Base estabilizada granulometricamente executada com recicladora com mistura de solos, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8600	0,1400	256,5241	121,2856	1,0000000	237,5907
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8900	0,1100	237,5955	98,2764	1,0000000	222,2704
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.884,1049

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
			Total de mão de obra:		20,1403

		Custo Horário da Execução	2.904,2452
Produção da Equipe	150,10000	Custo Unitário da Execução	19,3487
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,3953
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291

Total de materiais: 4,0564

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0630000	t	1,9700	4,0641
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,1002700	m3	1,5100	1,6614

Total de serviços auxiliares: 5,7255**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 29,53****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00332 - Base, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo melhorado com 3% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8600	0,1400	256,5241	121,2856	1,0000000	237,5907
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8900	0,1100	237,5955	98,2764	1,0000000	222,2704
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,4100	0,5900	454,0182	132,4793	1,0000000	264,3103
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.148,4151

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução	3.168,5554
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução	21,1096
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,4313
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	61,8900000	Kg	0,4996	30,9202
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				34,9766

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0011100	t	1,9700	3,9422
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0672600	m3	1,5100	1,6116
Total de serviços auxiliares:				6,4871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
 www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00333 - Base estabilizada granulometricamente executada com recicladora com mistura solo areia (50% - 50%), com material de jazida e areia comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da areia, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8600	0,1400	256,5241	121,2856	1,0000000	237,5907
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8900	0,1100	237,5955	98,2764	1,0000000	222,2704
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.884,1049

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução	2.904,2452
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução	19,3487
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,3953
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6876700	m3	103,0000	70,8300
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291

Total de materiais: 74,8864

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	1,0315000	t	2,3200	2,3931
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0315000	t	1,9700	2,0321
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307

Total de serviços auxiliares: 5,2559**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 99,89****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00334 - Base estabilizada granulometricamente executada com recicladora com mistura solo brita (30% - 70%), com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8600	0,1400	256,5241	121,2856	1,0000000	237,5907
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8900	0,1100	237,5955	98,2764	1,0000000	222,2704
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.173,6681

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução	3.193,8084
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	21,2779
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,4347
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9627300	m3	134,5959	129,5795
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				133,6359

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	1,4441000	t	2,3200	3,3503
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
Total de serviços auxiliares:				5,0679

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 160,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00335 - Base ou sub-base com mistura na pista de solo-cimento com 7% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.242,4601
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,5305
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1743
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	144,4100000	Kg	0,5336	77,0572
Total de materiais:				77,0572

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9185900	t	1,9700	3,7796
RO-00857 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,1444100	t	32,0100	4,6226
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0232500	m3	1,5100	1,5451
Total de serviços auxiliares:				9,9473

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

95,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00336 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluindo escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.200,8089
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,2445
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1684
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,5400100	t	2,6600	4,0964
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6600000	t	1,9700	1,3002
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3520000	m3	1,5100	0,5315
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,0266700	m3	54,4800	55,9330
Total de serviços auxiliares:				61,8611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

70,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00337 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8300	0,1700	256,5241	121,2856	1,0000000	233,5336
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8700	0,1300	237,5955	98,2764	1,0000000	219,4840
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.180,6686

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.200,8089
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,2445
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1684
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1784 Bica corrida	1,0266700	m3	107,1458	110,0034
Total de materiais:				110,0034

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,5400100	t	1,6700	2,5718
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6600000	t	1,9700	1,3002
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3520000	m3	1,5100	0,5315
Total de serviços auxiliares:				4,4035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

122,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00338 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.121,6183

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.141,7586
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução	7,8391
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1602
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1811 Escória de aciaria	0,6876700	m3	14,0800	9,6824
Total de materiais:				9,6824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0315100	t	2,6600	2,7438
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				5,6065

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

23,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
 www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00339 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura na pista de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,6000	0,4000	4,9446	3,4433	1,0000000	4,3441
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,7300	0,2700	256,5241	121,2856	1,0000000	220,0097
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7600	0,2400	237,5955	98,2764	1,0000000	204,1589
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,6000	0,4000	152,1372	53,2995	1,0000000	112,6021
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,8000	0,2000	328,1072	79,5449	1,0000000	278,3948
Total de equipamentos:						1.151,8196

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		145,65000	Custo Horário da Execução	1.171,9599
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043		Custo Unitário da Execução	8,0464
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1644
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1811 Escória de aciaria	0,6876700	m3	14,0800	9,6824
Total de materiais:				9,6824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0315100	t	2,6600	2,7438
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				5,6065

Este serviço segue a metodologia Sidor.

Custo Unitário do serviço:

23,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sidor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00340 - Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
Total de equipamentos:						457,4351

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

		Custo Horário da Execução	497,7157
Produção da Equipe	84,62000	Custo Unitário da Execução	5,8818
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0401
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	2,1000000	t	2,6600	5,5860
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,4000000	m3	54,4800	76,2720
Total de serviços auxiliares:				81,8580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **87,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00341 - Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
Total de equipamentos:						457,4351

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		84,62000	Custo Horário da Execução	497,7157
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00681	Custo Unitário da Execução	5,8818
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0401
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1790 Brita 4	1,2600000	m3	123,0000	154,9800
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,1400000	m3	115,6250	16,1875
Total de materiais:				171,1675

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,1000000	t	1,6700	3,5070
Total de serviços auxiliares:				3,5070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 180,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00342 - Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita produzida (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,7600	0,2400	328,1072	79,5449	1,0000000	268,4523
Total de equipamentos:						912,0874

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	932,2277
Produção da Equipe	84,62000	Custo Unitário da Execução	11,0166
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0750
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	2,1000000	t	2,6600	5,5860
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,4000000	m3	54,4800	76,2720
Total de serviços auxiliares:				81,8580

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 92,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00343 - Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,7600	0,2400	328,1072	79,5449	1,0000000	268,4523
Total de equipamentos:						912,0874

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	932,2277
Produção da Equipe	84,62000	Custo Unitário da Execução	11,0166
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0750
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1790 Brita 4	1,2600000	m3	123,0000	154,9800
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,1400000	m3	115,6250	16,1875
Total de materiais:				171,1675

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,1000000	t	1,6700	3,5070
Total de serviços auxiliares:				3,5070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 185,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00344 - Base ou sub-base de brita graduada simples com brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						850,0779

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	870,2182
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,6888
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0524
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01022 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	95,4700	95,4700
Total de serviços auxiliares:				102,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00345 - Base ou sub-base de brita graduada simples com brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						850,0779

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	870,2182
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,6888
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0524
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01021 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	199,8100	199,8100
Total de serviços auxiliares:				206,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 214,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00346 - Base ou sub-base de brita graduada simples executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						904,8578

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	924,9981
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	8,1728
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0557
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01022 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	95,4700	95,4700
Total de serviços auxiliares:				102,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 110,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00347 - Base ou sub-base de brita graduada simples executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						904,8578

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	924,9981
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	8,1728
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0557
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01021 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	199,8100	199,8100
Total de serviços auxiliares:				206,7400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 214,97****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00348 - Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução , incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						850,0779

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	870,2182
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,6888
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0524
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01024 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	152,9100	152,9100
Total de serviços auxiliares:				159,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 167,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00349 - Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						850,0779

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	870,2182
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	7,6888
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0524
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01023 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	250,7800	250,7800
Total de serviços auxiliares:				257,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00350 - Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita produzida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						904,8578

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	924,9981
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	8,1728
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0557
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01024 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	152,9100	152,9100
Total de serviços auxiliares:				159,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 168,07****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00351 - Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibroacabadora - brita comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6500	0,3500	256,5241	121,2856	1,0000000	209,1907
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,5200	0,4800	258,8844	109,6836	1,0000000	187,2680
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3400	0,6600	328,1072	79,5449	1,0000000	164,0560
Total de equipamentos:						904,8578

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	924,9981
Produção da Equipe	113,18000	Custo Unitário da Execução	8,1728
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0557
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,2000000	t	3,1500	6,9300
RO-01023 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	250,7800	250,7800
Total de serviços auxiliares:				257,7100

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 265,94****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00352 - Base ou sub-base com mistura em usina de solo-cimento com 7% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273
Total de equipamentos:						823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384		20,1403	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01031 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo cimento com 7% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	86,3900	86,3900
Total de serviços auxiliares:				92,8885

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 100,02****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00353 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01032 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo escória de aciaria (50% - 50%) com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	24,1700	24,1700

Total de serviços auxiliares: 30,6685**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 37,80****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00354 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermodificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6000	0,4000	256,5241	121,2856	1,0000000	202,4287
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6300	0,3700	237,5955	98,2764	1,0000000	186,0475
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 847,0666

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	867,2069
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	7,1848
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1468
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01032 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo escória de aciaria (50% - 50%) com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	24,1700	24,1700

Total de serviços auxiliares: 30,6685**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 38,00****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00355 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% de cimento, com material de jazida e brita produzida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01028 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% cimento - material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	97,0400	97,0400

Total de serviços auxiliares: 103,5385**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 110,67****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00356 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura em usina de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% de cimento, com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento e da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5200	0,4800	256,5241	121,2856	1,0000000	191,6096
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,5400	0,4600	237,5955	98,2764	1,0000000	173,5087
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3600	0,6400	328,1072	79,5449	1,0000000	169,0273

Total de equipamentos: 823,7088

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	843,8491
Produção da Equipe	120,70000	Custo Unitário da Execução	6,9913
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,1428
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00836 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	2,0630000	t	3,1500	6,4985
RO-01027 Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% cimento - material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)	1,0000000	m3	170,4700	170,4700

Total de serviços auxiliares: 176,9685**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 184,10****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00357 - Base ou sub-base, com mistura na pista e executa com recicladora, de solo-cimento com 7% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia normal (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6400	0,3600	256,5241	121,2856	1,0000000	207,8382
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6700	0,3300	237,5955	98,2764	1,0000000	191,6202
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,9500	0,0500	454,0182	132,4793	1,0000000	437,9413
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.261,6435

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução	3.281,7838
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução	21,8640
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,4467
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	144,4100000	Kg	0,4996	72,1472
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291

Total de materiais: 76,2036

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9185900	t	1,9700	3,7796
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	1,4441000	t	15,0800	21,7770
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0232500	m3	1,5100	1,5451

Total de serviços auxiliares: 27,1017**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 125,62****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00358 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo escória de aciaria (50%-50%), com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da escoria, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6400	0,3600	256,5241	121,2856	1,0000000	207,8382
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6700	0,3300	237,5955	98,2764	1,0000000	191,6202
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.113,2654

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução		3.133,4057
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução		20,8755
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC		0,4265
			Valor FIT		0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1811 Escória de aciaria	0,6876700	m3	14,0800	9,6824
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				13,7388

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	1,0315000	t	3,3100	3,4143
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0315000	t	1,9700	2,0321
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				6,2771

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00359 - Base ou sub-base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo bica corrida (30% - 70%), com material de jazida e bica corrida comercial - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da bica corrida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,8600	0,1400	256,5241	121,2856	1,0000000	237,5907
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,8900	0,1100	237,5955	98,2764	1,0000000	222,2704
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.173,6681

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		150,10000	Custo Horário da Execução		3.193,8084
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução		21,2779
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC		0,4347
			Valor FIT		0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1784 Bica corrida	0,9627300	m3	107,1458	103,1525
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291
Total de materiais:				107,2089

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	1,4441000	t	2,3200	3,3503
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
Total de serviços auxiliares:				5,0679

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
 www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 133,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00360 - Base ou sub-base estabilizada química e granulometricamente, com mistura na pista e executada com recicladora, de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% de cimento, com material de jazida e brita comercial - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga da brita e do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,6900	0,3100	332,3101	122,4864	1,0000000	267,2648
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6400	0,3600	256,5241	121,2856	1,0000000	207,8382
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6700	0,3300	237,5955	98,2764	1,0000000	191,6202
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,4100	0,5900	454,0182	132,4793	1,0000000	264,3103
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,4500	0,5500	328,1072	79,5449	1,0000000	191,3979
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.377,5756

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	3.397,7159
Produção da Equipe	150,10000	Custo Unitário da Execução	22,6363
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,4625
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9352300	m3	134,5959	125,8781
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	61,8900000	Kg	0,4996	30,9202
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0004700	un	487,4577	0,2291

Total de materiais: 160,8547

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	1,4028500	t	2,3200	3,2546
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,5982800	t	1,9700	1,1786

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3190800	m3	1,5100	0,4818
Total de serviços auxiliares:				5,8483

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 189,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00361 - Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,2700	0,7300	332,3101	122,4864	1,0000000	179,1388
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2500	0,7500	328,1072	79,5449	1,0000000	141,6855
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.640,4774

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.660,6177
Produção da Equipe	83,27000	Custo Unitário da Execução	31,9517
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,01362	Valor FIC	0,4352
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,1416700	un	54,0347	7,6551
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0017000	un	487,4577	0,8287
Total de materiais:				8,4838

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 40,87****SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00362 - Reciclagem com adição de 3% cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,2700	0,7300	332,3101	122,4864	1,0000000	179,1388
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,2400	0,7600	454,0182	132,4793	1,0000000	209,6487
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2500	0,7500	328,1072	79,5449	1,0000000	141,6855
EQRO-5718 Acompanhamento a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.850,1260

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
			Total de mão de obra:		20,1403

		Custo Horário da Execução	2.870,2663
Produção da Equipe	83,27000	Custo Unitário da Execução	34,4694
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,01362	Valor FIC	0,4695
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	66,0000000	Kg	0,4996	32,9736
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,1416700	un	54,0347	7,6551
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0017000	un	487,4577	0,8287

Total de materiais: 41,4574

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0660000	t	15,0800	0,9953

Total de serviços auxiliares: 0,9953**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 77,39****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00363 - Reciclagem com adição de 25% de brita produzida e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,2700	0,7300	332,3101	122,4864	1,0000000	179,1388
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2500	0,7500	328,1072	79,5449	1,0000000	141,6855
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.930,0406

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
			Total de mão de obra:		20,1403

		Custo Horário da Execução	2.950,1809
Produção da Equipe	83,27000	Custo Unitário da Execução	35,4291
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,01362	Valor FIC	0,4825
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,1416700	un	54,0347	7,6551
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0017000	un	487,4577	0,8287

Total de materiais: 8,4838

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	0,5500000	t	3,3100	1,8205
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,3666700	m3	54,4800	19,9762

Total de serviços auxiliares: 21,7967**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 66,19****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00364 - Reciclagem com adição de 25% de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,2700	0,7300	332,3101	122,4864	1,0000000	179,1388
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2500	0,7500	328,1072	79,5449	1,0000000	141,6855
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.930,0406

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
			Total de mão de obra:		20,1403

		Custo Horário da Execução	2.950,1809
Produção da Equipe	83,27000	Custo Unitário da Execução	35,4291
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,01362	Valor FIC	0,4825
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,3666700	m3	134,5959	49,3523
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,1416700	un	54,0347	7,6551
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0017000	un	487,4577	0,8287

Total de materiais: 57,8361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	0,5500000	t	2,3200	1,2760

Total de serviços auxiliares: 1,2760**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 95,02****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00365 - Reciclagem com adição de 25% de brita produzida, 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita e do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,2700	0,7300	332,3101	122,4864	1,0000000	179,1388
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,2400	0,7600	454,0182	132,4793	1,0000000	209,6487
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2500	0,7500	328,1072	79,5449	1,0000000	141,6855
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.139,6892

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		83,27000	Custo Horário da Execução		3.159,8295
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,01362	Custo Unitário da Execução		37,9468
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC		0,5168
			Valor FIT		0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	66,0000000	Kg	0,4996	32,9736
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,1416700	un	54,0347	7,6551
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0017000	un	487,4577	0,8287
Total de materiais:				41,4574

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	0,5500000	t	3,3100	1,8205
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0660000	t	15,0800	0,9953
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,3666700	m3	54,4800	19,9762
Total de serviços auxiliares:				22,7920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 102,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00366 - Reciclagem com adição de 25% de brita comercial, 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base - compactado na energia modificada (Execução, incluído fornecimento e carga da brita e do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,2700	0,7300	332,3101	122,4864	1,0000000	179,1388
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1559 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 10,56 t - 98 kW	0,3900	0,6100	258,8844	109,6836	1,0000000	167,8719
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,2400	0,7600	454,0182	132,4793	1,0000000	209,6487
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,2500	0,7500	328,1072	79,5449	1,0000000	141,6855
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 3.139,6892

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		83,27000	Custo Horário da Execução		3.159,8295
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,01362	Custo Unitário da Execução		37,9468
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC		0,5168
			Valor FIT		0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,3666700	m3	134,5959	49,3523
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	66,0000000	Kg	0,4996	32,9736
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,1416700	un	54,0347	7,6551
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0017000	un	487,4577	0,8287
Total de materiais:				90,8097

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	0,5500000	t	2,3200	1,2760
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0660000	t	15,0800	0,9953
Total de serviços auxiliares:				2,2713

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 131,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
 Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
 www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
 Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
 Fone: (31) 3501-5146
 Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00367 - Reestabilização de camada de base sem adição de material

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,5200	0,4800	4,9446	3,4433	1,0000000	4,2240
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,8100	0,1900	332,3101	122,4864	1,0000000	292,4436
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,9600	0,0400	256,5241	121,2856	1,0000000	251,1145
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,5200	0,4800	152,1372	53,2995	1,0000000	104,6951
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,7600	0,2400	328,1072	79,5449	2,0000000	536,9046
Total de equipamentos:						1.426,9773

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	168,20000	Custo Horário da Execução	1.447,1176
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,01362	Custo Unitário da Execução	8,6036
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,1172
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00368 - Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de material de jazida (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,4800	0,5200	332,3101	122,4864	1,0000000	223,2017
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6300	0,3700	256,5241	121,2856	1,0000000	206,4859
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3300	0,6700	328,1072	79,5449	1,0000000	161,5705
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072

Total de equipamentos: 2.745,6731

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		109,56000	Custo Horário da Execução	2.765,8134
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,01362	Custo Unitário da Execução	25,2447
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,3438
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0006500	un	487,4577	0,3168

Total de materiais: 4,1441

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192

Total de serviços auxiliares: 1,2192**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 30,95****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00369 - Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 3% de cimento (Execução, incluído fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,3600	0,6400	332,3101	122,4864	1,0000000	198,0229
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6300	0,3700	256,5241	121,2856	1,0000000	206,4859
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1596 Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	0,3000	0,7000	454,0182	132,4793	1,0000000	228,9410
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3300	0,6700	328,1072	79,5449	1,0000000	161,5705
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						2.949,4352

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		109,56000	Custo Horário da Execução	2.969,5755
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,01362	Custo Unitário da Execução	27,1046
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,3692
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	61,8900000	Kg	0,4996	30,9202
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0006500	un	487,4577	0,3168
Total de materiais:				35,0643

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
Total de serviços auxiliares:				0,9333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 63,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00370 - Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de brita produzida (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,3600	0,6400	332,3101	122,4864	1,0000000	198,0229
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6300	0,3700	256,5241	121,2856	1,0000000	206,4859
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3300	0,6700	328,1072	79,5449	1,0000000	161,5705
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						3.010,0574

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		109,56000	Custo Horário da Execução	3.030,1977
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,01362	Custo Unitário da Execução	27,6579
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,3767
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0006500	un	487,4577	0,3168
Total de materiais:				4,1441

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	0,6189000	t	3,3100	2,0486
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,4126000	m3	54,4800	22,4784
Total de serviços auxiliares:				24,5270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

56,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00371 - Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de brita comercial (Execução, incluído fornecimento e carga da brita, exclui o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000	0,0000	289,5632	103,2093	1,0000000	289,5632
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,3600	0,6400	332,3101	122,4864	1,0000000	198,0229
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6300	0,3700	256,5241	121,2856	1,0000000	206,4859
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3300	0,6700	328,1072	79,5449	1,0000000	161,5705
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						3.010,0574

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		109,56000	Custo Horário da Execução	3.030,1977
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,01362	Custo Unitário da Execução	27,6579
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,3767
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,4126000	m3	134,5959	55,5343
MATRO-1803 Dente de corte para recicladora	0,0708300	un	54,0347	3,8273
MATRO-1841 Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0006500	un	487,4577	0,3168
Total de materiais:				59,6784

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	0,6189000	t	2,3200	1,4358
Total de serviços auxiliares:				1,4358

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 89,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00372 - Reestabilização de camada de base com adição de 30 % de material fresado retirado da pista (Execução, incluído a carga do material fresado da pista, exclui a fresagem e o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1525 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,4900	0,5100	4,9446	3,4433	1,0000000	4,1790
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	1,0000	0,0000	332,3101	122,4864	1,0000000	332,3101
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6800	0,3200	256,5241	121,2856	1,0000000	213,2478
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,7100	0,2900	237,5955	98,2764	1,0000000	197,1930
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,4900	0,5100	152,1372	53,2995	1,0000000	101,7299
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,5400	0,4600	328,1072	79,5449	2,0000000	427,5372
Total de equipamentos:						1.276,1969

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		119,55000	Custo Horário da Execução	1.296,3372
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,01362	Custo Unitário da Execução	10,8435
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1477
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,6600000	t	2,6600	1,7556
Total de serviços auxiliares:				1,7556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00373 - Reestabilização, executada com recicladora, de camada de base com adição de 30% de material fresado retirado da pista (Execução, incluído a carga do material fresado da pista, exclui a fresagem e o transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1549 Motoniveladora - 147 kW	0,4800	0,5200	332,3101	122,4864	1,0000000	223,2017
EQRO-1554 Recicladora a frio - 455 kW	1,0000	0,0000	1.399,8784	446,2618	1,0000000	1.399,8784
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6300	0,3700	256,5241	121,2856	1,0000000	206,4859
EQRO-1560 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	0,6500	0,3500	237,5955	98,2764	1,0000000	188,8338
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,3300	0,6700	328,1072	79,5449	1,0000000	161,5705
EQRO-5717 Acompanha a Recicladora - EQRO-1560 - Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000	0,0000	237,5955	98,2764	1,0000000	237,5955
EQRO-5718 Acompanha a Recicladora EQRO 1598 - Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						2.745,6731

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	2.765,8134
Produção da Equipe	109,56000	Custo Unitário da Execução	25,2447
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,01362	Valor FIC	0,3438
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,6600000	t	2,6600	1,7556
Total de serviços auxiliares:				1,7556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00374 - Macadame betuminoso por penetração - faixa A - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2800	0,7200	289,5632	103,2093	1,0000000	155,3884
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,3100	0,6900	295,9579	110,1134	1,0000000	167,7251
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 852,2375

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	1.013,3599
Produção da Equipe	23,40000	Custo Unitário da Execução	43,3060
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1477
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0798200	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	2,0201900	t	3,3100	6,6868
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,3467900	m3	54,4800	73,3731
Total de serviços auxiliares:				80,0599

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 123,51****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00375 - Macadame betuminoso por penetração - faixa A - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2800	0,7200	289,5632	103,2093	1,0000000	155,3884
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,3100	0,6900	295,9579	110,1134	1,0000000	167,7251
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 852,2375

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224

Total de mão de obra: 161,1224

		Custo Horário da Execução	1.013,3599
Produção da Equipe	23,40000	Custo Unitário da Execução	43,3060
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1477
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,1367700	m3	134,5959	18,4087
MATRO-1790 Brita 4	1,2100200	m3	123,0000	148,8325
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0798200	t	0,0000	0,0000

Total de materiais: 167,2412

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	2,0201900	t	2,3200	4,6868

Total de serviços auxiliares: 4,6868**Este serviço segue a metodologia Sidor.****Custo Unitário do serviço: 215,38****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sidor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00376 - Macadame betuminoso por penetração - faixa B - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2700	0,7300	289,5632	103,2093	1,0000000	153,5249
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,3000	0,7000	295,9579	110,1134	1,0000000	165,8668
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 848,5156

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224

Total de mão de obra: 161,1224

		Custo Horário da Execução	1.009,6380
Produção da Equipe	22,96000	Custo Unitário da Execução	43,9738
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1500
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0813500	t	0,0000	0,0000

Total de materiais: 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	2,0186400	t	3,3100	6,6817
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,3457600	m3	54,4800	73,3170

Total de serviços auxiliares: 79,9987**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 124,12****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00377 - Macadame betuminoso por penetração - faixa B - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2700	0,7300	289,5632	103,2093	1,0000000	153,5249
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,3000	0,7000	295,9579	110,1134	1,0000000	165,8668
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 848,5156

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	1.009,6380
Produção da Equipe	22,96000	Custo Unitário da Execução	43,9738
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1500
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,1446200	m3	134,5959	19,4653
MATRO-1790 Brita 4	1,2011400	m3	123,0000	147,7402
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0813500	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				167,2055

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	2,0186400	t	2,3200	4,6832

Total de serviços auxiliares: 4,6832**Este serviço segue a metodologia Sidor.****Custo Unitário do serviço: 216,01****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sidor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00378 - Macadame betuminoso por penetração - faixa C - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2700	0,7300	289,5632	103,2093	1,0000000	153,5249
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1900	0,8100	256,5241	121,2856	1,0000000	146,9809
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,3000	0,7000	295,9579	110,1134	1,0000000	165,8668
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 847,1632

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	1.008,2856
Produção da Equipe	22,53000	Custo Unitário da Execução	44,7530
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1526
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0828900	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	2,0171100	t	3,3100	6,6766
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,3447400	m3	54,4800	73,2614
Total de serviços auxiliares:				79,9380

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 124,84****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00379 - Macadame betuminoso por penetração - faixa C - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2700	0,7300	289,5632	103,2093	1,0000000	153,5249
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1900	0,8100	256,5241	121,2856	1,0000000	146,9809
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,3000	0,7000	295,9579	110,1134	1,0000000	165,8668
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 847,1632

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224

Total de mão de obra: 161,1224

		Custo Horário da Execução	1.008,2856
Produção da Equipe	22,53000	Custo Unitário da Execução	44,7530
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1526
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,1467100	m3	134,5959	19,7466
MATRO-1789 Brita 3	1,1980400	m3	125,6545	150,5391
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0828900	t	0,0000	0,0000

Total de materiais: 170,2857

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	2,0171300	t	2,3200	4,6797

Total de serviços auxiliares: 4,6797**Este serviço segue a metodologia Sisor.****Custo Unitário do serviço: 219,87****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00380 - Macadame betuminoso por penetração - faixa D - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2600	0,7400	289,5632	103,2093	1,0000000	151,6613
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1900	0,8100	256,5241	121,2856	1,0000000	146,9809
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,2900	0,7100	295,9579	110,1134	1,0000000	164,0083
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 843,4411

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224

Total de mão de obra: 161,1224

		Custo Horário da Execução	1.004,5635
Produção da Equipe	22,31000	Custo Unitário da Execução	45,0275
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1535
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0837100	t	0,0000	0,0000

Total de materiais: 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	2,0163000	t	3,3100	6,6740
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,3442000	m3	54,4800	73,2320

Total de serviços auxiliares: 79,9060**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 125,09****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00381 - Macadame betuminoso por penetração - faixa D - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2600	0,7400	289,5632	103,2093	1,0000000	151,6613
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1900	0,8100	256,5241	121,2856	1,0000000	146,9809
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,2900	0,7100	295,9579	110,1134	1,0000000	164,0083
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 843,4411

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	1.004,5635
Produção da Equipe	22,31000	Custo Unitário da Execução	45,0275
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,1535
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,1395000	m3	143,0341	19,9533
MATRO-1789 Brita 3	1,2047000	m3	125,6545	151,3760
MATRO-1880 Cimento asfáltico de petróleo CAP 85/100	0,0837100	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				171,3293

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	2,0163000	t	2,3200	4,6778

Total de serviços auxiliares: 4,6778**Este serviço segue a metodologia Sidor.****Custo Unitário do serviço: 221,19****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sidor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00382 - Macadame betuminoso por penetração com asfalto com polímero - faixa A - brita produzida (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2700	0,7300	289,5632	103,2093	1,0000000	153,5249
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1300	0,8700	256,5241	121,2856	1,0000000	138,8666
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,2000	0,8000	295,9579	110,1134	1,0000000	147,2823
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 820,4644

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	981,5868
Produção da Equipe	15,00000	Custo Unitário da Execução	65,4391
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,2231
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1881 Cimento asfáltico de petróleo com polímero - CAP 55/75-E	0,1245300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00831 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	1,9754600	t	3,3100	6,5388
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,3169700	m3	54,4800	71,7485
Total de serviços auxiliares:				78,2873

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 143,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00383 - Macadame betuminoso por penetração com asfalto com polímero - faixa A - brita comercial (Execução, incluído o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1514 Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	0,2700	0,7300	289,5632	103,2093	1,0000000	153,5249
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1300	0,8700	256,5241	121,2856	1,0000000	138,8666
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,2000	0,8000	295,9579	110,1134	1,0000000	147,2823
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 820,4644

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	981,5868
Produção da Equipe	15,00000	Custo Unitário da Execução	65,4391
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,2231
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0400100	m3	143,0341	5,7228
MATRO-1790 Brita 4	1,2336200	m3	123,0000	151,7353
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0433400	m3	115,6250	5,0112
MATRO-1881 Cimento asfáltico de petróleo com polímero - CAP 55/75-E	0,1245300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				162,4693

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	1,9754600	t	2,3200	4,5831
Total de serviços auxiliares:				4,5831

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 232,71****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00384 - Manta sintética para recapeamento asfáltico com geotêxtil RT - 09 (Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000	0,0000	205,3214	100,4633	1,0000000	205,3214
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	1,0000	0,0000	256,5241	121,2856	1,0000000	256,5241
Total de equipamentos:						461,8455

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

Produção da Equipe	3.503,43000	Custo Horário da Execução	582,6873
		Custo Unitário da Execução	0,1663

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1814 Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	1,0000000	m2	4,8500	4,8500
Total de materiais:				4,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00385 - Varredura da superfície para execução de revestimento
asfáltico

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1567 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000	0,0000	152,1372	53,2995	1,0000000	152,1372
EQRO-1574 Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,0000	0,0000	13,0314	8,3914	1,0000000	13,0314
Total de equipamentos:						165,1686

Produção da Equipe	2.430,24000	Custo Horário da Execução	165,1686
		Custo Unitário da Execução	0,0680

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **0,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00387 - Imprimação com asfalto diluído (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 380,7906

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

		Custo Horário da Execução	421,0712
Produção da Equipe	1.125,00000	Custo Unitário da Execução	0,3743
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0013
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1878 Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00388 - Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 380,7906

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

		Custo Horário da Execução	421,0712
Produção da Equipe	1.038,46000	Custo Unitário da Execução	0,4055
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0014
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1889 Emulsão asfáltica para imprimção - EAI	0,0013000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00389 - Pintura de ligação (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 380,7906

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

		Custo Horário da Execução	421,0712
Produção da Equipe	1.350,00000	Custo Unitário da Execução	0,3119
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0011
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1884 Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0005000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00390 - Pintura de ligação - emulsão com polímero (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 380,7906

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

		Custo Horário da Execução	421,0712
Produção da Equipe	1.350,00000	Custo Unitário da Execução	0,3119
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0011
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1887 Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	0,0005000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00391 - Lama asfáltica com espessura de 0,3 cm - faixa I - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1800	0,8200	328,1072	79,5449	1,0000000	124,2861
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.125,8356

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

Produção da Equipe	3.984,00000	Custo Horário da Execução	1.327,2386
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Custo Unitário da Execução	0,3331
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0011
		Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,0375000	Kg	0,2600	0,0098
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,0011300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0098

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0037100	t	2,6600	0,0099
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0000400	t	26,6400	0,0011
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0014500	m3	54,4800	0,0790
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0010200	m3	11,3800	0,0116
Total de serviços auxiliares:				0,1016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00392 - Lama asfáltica com espessura de 0,3 cm - faixa I - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1800	0,8200	328,1072	79,5449	1,0000000	124,2861
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.125,8356

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201.4030

		Custo Horário da Execução	1.327,2386
Produção da Equipe	3.984,00000	Custo Unitário da Execução	0,3331
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0011
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,0010200	m3	103,0000	0,1051
MATRO-1812 Filer calcário	0,0375000	Kg	0,2600	0,0098
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0014500	m3	115,6250	0,1677
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,0011300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,2826

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0037100	t	1,6700	0,0062
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0000400	t	26,6400	0,0011
Total de serviços auxiliares:				0,0073

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 0,62****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00393 - Lama asfáltica com espessura de 0,6 cm - faixa II - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	2.213,33000	Custo Unitário da Execução	0,5940
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0020
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,0675000	Kg	0,2600	0,0176
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,0018000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0176

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0066800	t	2,6600	0,0178
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0000700	t	26,6400	0,0019
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0029700	m3	54,4800	0,1618
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0014800	m3	11,3800	0,0168
Total de serviços auxiliares:				0,1983

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 0,81****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00394 - Lama asfáltica com espessura de 0,6 cm - faixa II - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347
Total de equipamentos:						1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201.4030

		Custo Horário da Execução		1.314,8105
Produção da Equipe		2.213,33000	Custo Unitário da Execução	0,5940
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Valor FIC	0,0020
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,0014800	m3	103,0000	0,1524
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0003700	m3	143,0341	0,0529
MATRO-1812 Filer calcário	0,0675000	Kg	0,2600	0,0176
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0026000	m3	115,6250	0,3006
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,0018000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,5235

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0066800	t	1,6700	0,0112
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0000700	t	26,6400	0,0019
Total de serviços auxiliares:				0,0131

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00395 - Lama asfáltica com espessura de 0,9 cm - faixa III - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	1.422,86000	Custo Unitário da Execução	0,9241
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0032
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,1050000	Kg	0,2600	0,0273
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,0024500	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0103900	t	1,6700	0,0174
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0001100	t	26,6400	0,0029
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0056500	m3	54,4800	0,3078
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0012700	m3	11,3800	0,0145
Total de serviços auxiliares:				0,3426

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,30****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00396 - Lama asfáltica com espessura de 0,9 cm - faixa III - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201.4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	1.422,86000	Custo Unitário da Execução	0,9241
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0032
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,0012700	m3	103,0000	0,1308
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0015400	m3	143,0341	0,2203
MATRO-1812 Filer calcário	0,1050000	Kg	0,2600	0,0273
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0041100	m3	115,6250	0,4752
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,0024500	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,8536

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0103900	t	1,6700	0,0174
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0001100	t	26,6400	0,0029
Total de serviços auxiliares:				0,0203

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,80****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00397 - Lama asfáltica com espessura de 1,2 cm - faixa IV - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1000	0,9000	328,1072	79,5449	1,0000000	104,4011
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.105,9506

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

		Custo Horário da Execução	1.307,3536
Produção da Equipe	728,78000	Custo Unitário da Execução	1,7939
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0061
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,0034200	Kg	0,2600	0,0009
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,2050000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0009

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0202900	t	2,6600	0,0540
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0002100	t	26,6400	0,0056
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0105700	m3	54,4800	0,5759
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0029500	m3	11,3800	0,0336
Total de serviços auxiliares:				0,6691

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 2,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00398 - Lama asfáltica com espessura de 1,2 cm - faixa IV - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1000	0,9000	328,1072	79,5449	1,0000000	104,4011
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.105,9506

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
			Total de mão de obra:		201.4030

Total de mão de obra: 201,4030

		Custo Horário da Execução	1.307,3536
Produção da Equipe	728,78000	Custo Unitário da Execução	1,7939
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0061
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,0029500	m3	103,0000	0,3039
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0027300	m3	143,0341	0,3905
MATRO-1787 Brita 1	0,0010700	m3	134,5959	0,1440
MATRO-1812 Filer calcário	0,2050000	Kg	0,2600	0,0533
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0067700	m3	115,6250	0,7828
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,0034200	t	0,0000	0,0000

Total de materiais: 1,6745

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0202900	t	1,6700	0,0339
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0002100	t	26,6400	0,0056

Total de serviços auxiliares: 0,0395**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 3,51****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00401 - Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	1.245,00000	Custo Unitário da Execução	1,0561
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0036
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,1800000	Kg	0,2600	0,0468
MATRO-1885 Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,0017900	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0468

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,0001800	t	9,1700	0,0017
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0120000	t	26,6400	0,3197
RO-01018 Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,0120000	t	46,7500	0,5610

Total de serviços auxiliares: 0,8824**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1,99****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00402 - Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
			Total de mão de obra:		201.4030

Total de mão de obra: 201,4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	1.245,00000	Custo Unitário da Execução	1,0561
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0036
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,1800000	Kg	0,2600	0,0468
MATRO-1885 Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,0017900	t	0,0000	0,0000

Total de materiais: 0,0468

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,0001800	t	9,1700	0,0017
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0120000	t	26,6400	0,3197
RO-01017 Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,0120000	t	90,1700	1,0820

Total de serviços auxiliares: 1,4034**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2,51****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00405 - Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347
Total de equipamentos:						1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

		Custo Horário da Execução		1.314,8105
Produção da Equipe	664,00000	Custo Unitário da Execução		1,9801
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC		0,0068
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT		0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,3375000	Kg	0,2600	0,0878
MATRO-1885 Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,0033600	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,0225000	t	9,1700	0,2063
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0003400	t	26,6400	0,0091
RO-01018 Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,0225000	t	46,7500	1,0519
Total de serviços auxiliares:				1,2673

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00406 - Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	664,00000	Custo Unitário da Execução	1,9801
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0068
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,3375000	Kg	0,2600	0,0878
MATRO-1885 Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,0033600	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0878

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,0225000	t	9,1700	0,2063
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0003400	t	26,6400	0,0091
RO-01017 Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,0225000	t	90,1700	2,0288

Total de serviços auxiliares: 2,2442**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 4,32****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00409 - Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201,4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	498,00000	Custo Unitário da Execução	2,6402
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0090
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,4500000	Kg	0,2600	0,1170
MATRO-1885 Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,0031500	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,1170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,0300000	t	9,1700	0,2751
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0004500	t	26,6400	0,0120
RO-01020 Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,0300000	t	51,0300	1,5309

Total de serviços auxiliares: 1,8180**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 4,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00410 - Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,0600	0,9400	205,3214	100,4633	1,0000000	106,7548
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,1300	0,8700	328,1072	79,5449	1,0000000	111,8580
EQRO-1607 Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,0000	0,0000	778,8347	260,8817	1,0000000	778,8347

Total de equipamentos: 1.113,4075

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	10,0000000	201,4030
Total de mão de obra:					201.4030

		Custo Horário da Execução	1.314,8105
Produção da Equipe	498,00000	Custo Unitário da Execução	2,6402
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0090
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1812 Filer calcário	0,4500000	Kg	0,2600	0,1170
MATRO-1885 Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,0031500	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,1170

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,0300000	t	9,1700	0,2751
RO-00859 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	0,0004500	t	26,6400	0,0120
RO-01019 Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,0300000	t	95,2200	2,8566

Total de serviços auxiliares: 3,1437**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 5,91****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00413 - Tratamento superficial simples com emulsão - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2100	0,7900	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7239
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2600	0,7400	256,5241	121,2856	1,0000000	156,4476
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 547,9621

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	709,0845
Produção da Equipe	906,04000	Custo Unitário da Execução	0,7826
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0027
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0014900	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0100100	t	2,6600	0,0266
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0066700	m3	54,4800	0,3634
Total de serviços auxiliares:				0,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00414 - Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2100	0,7900	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7239
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2600	0,7400	256,5241	121,2856	1,0000000	156,4476
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 547,9621

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	709,0845
Produção da Equipe	906,04000	Custo Unitário da Execução	0,7826
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0027
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0066700	m3	143,0341	0,9540
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0014900	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,9540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0100100	t	1,6700	0,0167
Total de serviços auxiliares:				0,0867

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,83****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00415 - Tratamento superficial simples com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2100	0,7900	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7239
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2600	0,7400	256,5241	121,2856	1,0000000	156,4476
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 547,9621

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	709,0845
Produção da Equipe	906,04000	Custo Unitário da Execução	0,7826
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0027
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0014900	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0100100	t	2,6600	0,0266
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0066700	m3	54,4800	0,3634
Total de serviços auxiliares:				0,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00416 - Tratamento superficial simples com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2100	0,7900	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7239
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2600	0,7400	256,5241	121,2856	1,0000000	156,4476
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 547,9621

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	709,0845
Produção da Equipe	906,04000	Custo Unitário da Execução	0,7826
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0027
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0066700	m3	143,0341	0,9540
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0014900	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,9540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0100100	t	1,6700	0,0167
Total de serviços auxiliares:				0,0867

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,83****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00417 - Tratamento superficial simples com banho diluído - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,1600	0,8400	14,9210	9,6082	1,0000000	10,4583
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 539,5821

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	700,7045
Produção da Equipe	695,88000	Custo Unitário da Execução	1,0069
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0034
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0019400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0100100	t	2,6600	0,0266
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0066700	m3	54,4800	0,3634
Total de serviços auxiliares:				0,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00418 - Tratamento superficial simples com banho diluído - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,1600	0,8400	14,9210	9,6082	1,0000000	10,4583
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 539,5821

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
			Total de mão de obra:		161,1224

Produção da Equipe		695,88000	Custo Horário da Execução		700,7045
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução		1,0069
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC		0,0034
			Valor FIT		0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0066700	m3	143,0341	0,9540
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0019400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,9540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0100100	t	1,6700	0,0167
Total de serviços auxiliares:				0,0867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00419 - Tratamento superficial simples com banho diluído com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,1600	0,8400	14,9210	9,6082	1,0000000	10,4583
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 539,5821

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe	695,88000	Custo Horário da Execução	700,7045
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Custo Unitário da Execução	1,0069
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0034
		Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0019400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0100100	t	2,6600	0,0266
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0066700	m3	54,4800	0,3634
Total de serviços auxiliares:				0,4600

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 1,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00420 - Tratamento superficial simples com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,1600	0,8400	14,9210	9,6082	1,0000000	10,4583
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2000	0,8000	256,5241	121,2856	1,0000000	148,3333
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 539,5821

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	700,7045
Produção da Equipe	695,88000	Custo Unitário da Execução	1,0069
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0034
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0066700	m3	143,0341	0,9540
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0019400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,9540

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	1,0000000	m2	0,0700	0,0700
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0100100	t	1,6700	0,0167
Total de serviços auxiliares:				0,0867

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 2,05****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00423 - Tratamento superficial duplo com emulsão - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2800	0,7200	14,9210	9,6082	1,0000000	11,0958
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3100	0,6900	256,5241	121,2856	1,0000000	163,2096
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 555,0959

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	716,2183
Produção da Equipe	361,93000	Custo Unitário da Execução	1,9789
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0067
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0335000	t	2,6600	0,0891
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0223300	m3	54,4800	1,2165
Total de serviços auxiliares:				1,4456

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 3,43****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00424 - Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2800	0,7200	14,9210	9,6082	1,0000000	11,0958
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3100	0,6900	256,5241	121,2856	1,0000000	163,2096
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 555,0959

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	716,2183
Produção da Equipe	361,93000	Custo Unitário da Execução	1,9789
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0067
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1787 Brita 1	0,0150000	m3	134,5959	2,0189
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,0673

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0335000	t	1,6700	0,0559
Total de serviços auxiliares:				0,1959

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 5,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00425 - Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2800	0,7200	14,9210	9,6082	1,0000000	11,0958
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3100	0,6900	256,5241	121,2856	1,0000000	163,2096
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 555,0959

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	716,2183
Produção da Equipe	361,93000	Custo Unitário da Execução	1,9789
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0067
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0335000	t	2,6600	0,0891
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0223300	m3	54,4800	1,2165
Total de serviços auxiliares:				1,4456

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 3,43****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00426 - Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2800	0,7200	14,9210	9,6082	1,0000000	11,0958
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3100	0,6900	256,5241	121,2856	1,0000000	163,2096
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 555,0959

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	716,2183
Produção da Equipe	361,93000	Custo Unitário da Execução	1,9789
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0067
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1787 Brita 1	0,0150000	m3	134,5959	2,0189
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,0673

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0335000	t	1,6700	0,0559

Total de serviços auxiliares: 0,1959**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 5,25****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00427 - Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2200	0,7800	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7770
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2400	0,7600	256,5241	121,2856	1,0000000	153,7429
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 545,3104

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	706,4328
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,4961
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0085
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0335000	t	2,6600	0,0891
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0223300	m3	54,4800	1,2165
Total de serviços auxiliares:				1,4456

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 3,95****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00428 - Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2200	0,7800	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7770
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2400	0,7600	256,5241	121,2856	1,0000000	153,7429
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 545,3104

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	706,4328
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,4961
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0085
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1787 Brita 1	0,0150000	m3	134,5959	2,0189
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,0673

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0335000	t	1,6700	0,0559
Total de serviços auxiliares:				0,1959

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 5,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00429 - Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2200	0,7800	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7770
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2400	0,7600	256,5241	121,2856	1,0000000	153,7429
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 545,3104

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	706,4328
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,4961
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0085
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0335000	t	2,6600	0,0891
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0223300	m3	54,4800	1,2165
Total de serviços auxiliares:				1,4456

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 3,95****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00430 - Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2200	0,7800	14,9210	9,6082	1,0000000	10,7770
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,2400	0,7600	256,5241	121,2856	1,0000000	153,7429
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 545,3104

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	706,4328
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,4961
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0085
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1787 Brita 1	0,0150000	m3	134,5959	2,0189
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,0673

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	2,0000000	m2	0,0700	0,1400
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0335000	t	1,6700	0,0559
Total de serviços auxiliares:				0,1959

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 5,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00433 - Tratamento superficial triplo com emulsão - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,3300	0,6700	14,9210	9,6082	1,0000000	11,3614
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 597,2855

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	758,4079
Produção da Equipe	361,93000	Custo Unitário da Execução	2,0955
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0071
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0263300	m3	54,4800	1,4345
Total de serviços auxiliares:				1,6445

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 3,75****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00434 - Tratamento superficial triplo com emulsão - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,3300	0,6700	14,9210	9,6082	1,0000000	11,3614
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 597,2855

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	758,4079
Produção da Equipe	361,93000	Custo Unitário da Execução	2,0955
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0071
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1788 Brita 2	0,0150000	m3	132,5822	1,9887
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0040000	m3	115,6250	0,4625
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,4996

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0395000	t	1,6700	0,0660
Total de serviços auxiliares:				0,2760

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 5,88****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00435 - Tratamento superficial triplo com emulsão com polímero
- brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui
o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso
até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,3300	0,6700	14,9210	9,6082	1,0000000	11,3614
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 597,2855

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	758,4079
Produção da Equipe	361,93000	Custo Unitário da Execução	2,0955
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0071
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0395000	t	2,6600	0,1051
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0263300	m3	54,4800	1,4345
Total de serviços auxiliares:				1,7496

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 3,85****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00436 - Tratamento superficial triplo com emulsão com polímero
- brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui
o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso
até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,3300	0,6700	14,9210	9,6082	1,0000000	11,3614
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,6200	0,3800	256,5241	121,2856	1,0000000	205,1334
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 597,2855

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe	361,93000	Custo Horário da Execução	758,4079
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Custo Unitário da Execução	2,0955
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0071
		Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1788 Brita 2	0,0150000	m3	132,5822	1,9887
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0040000	m3	115,6250	0,4625
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0037300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,4996

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0395000	t	1,6700	0,0660
Total de serviços auxiliares:				0,2760

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 5,88****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00437 - Tratamento superficial triplo com banho diluído - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2500	0,7500	14,9210	9,6082	1,0000000	10,9365
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 577,9271

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	739,0495
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,6113
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0089
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0395000	t	2,6600	0,1051
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0263300	m3	54,4800	1,4345
Total de serviços auxiliares:				1,7496

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 4,37****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00438 - Tratamento superficial triplo com banho diluído - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2500	0,7500	14,9210	9,6082	1,0000000	10,9365
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 577,9271

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	739,0495
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,6113
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0089
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1787 Brita 1	0,0150000	m3	134,5959	2,0189
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0040000	m3	115,6250	0,4625
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,5298

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0395000	t	1,6700	0,0660
Total de serviços auxiliares:				0,2760

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 6,43****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00439 - Tratamento superficial triplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2500	0,7500	14,9210	9,6082	1,0000000	10,9365
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 577,9271

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	739,0495
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,6113
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0089
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1888 Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0395000	t	2,6600	0,1051
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0263300	m3	54,4800	1,4345
Total de serviços auxiliares:				1,7496

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 4,37****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00440 - Tratamento superficial triplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2500	0,7500	14,9210	9,6082	1,0000000	10,9365
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropeido de 27,55 t - 89 kW	0,4800	0,5200	256,5241	121,2856	1,0000000	186,2001
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 577,9271

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	739,0495
Produção da Equipe	283,02000	Custo Unitário da Execução	2,6113
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0089
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0073300	m3	143,0341	1,0484
MATRO-1788 Brita 2	0,0150000	m3	132,5822	1,9887
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,0040000	m3	115,6250	0,4625
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0047700	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				3,4996

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00385 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	3,0000000	m2	0,0700	0,2100
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0395000	t	1,6700	0,0660
Total de serviços auxiliares:				0,2760

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 6,40****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00441 - Tratamento antipó - areia extraída (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia, exclui o transporte da areia)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,1200	0,8800	14,9210	9,6082	1,0000000	10,2457
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1500	0,8500	256,5241	121,2856	1,0000000	141,5714
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306
Total de equipamentos:						532,6077

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	693,7301
Produção da Equipe	540,00000	Custo Unitário da Execução	1,2847
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0044
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1883 Emulsão asfáltica - RM-1C	0,0040300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,0060000	t	2,6600	0,0160
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,0040000	m3	11,3800	0,0455
Total de serviços auxiliares:				0,0615

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00442 - Tratamento antipó - areia comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia, exclui o transporte da areia)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1513 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,1200	0,8800	14,9210	9,6082	1,0000000	10,2457
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,1500	0,8500	256,5241	121,2856	1,0000000	141,5714
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306
Total de equipamentos:						532,6077

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		540,00000	Custo Horário da Execução	693,7301
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	1,2847
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0044
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,0040000	m3	103,0000	0,4120
MATRO-1883 Emulsão asfáltica - RM-1C	0,0025000	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,4120

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,0060000	t	1,6700	0,0100
Total de serviços auxiliares:				0,0100

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00443 - Pré-misturado a frio - faixa A - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01055 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa A - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	162,5700	165,8214
Total de serviços auxiliares:				191,2051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 231,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00444 - Pré-misturado a frio - faixa A - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00828 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	2,3460000	t	2,3200	5,4427
RO-01054 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa A - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	280,2900	285,8958
Total de serviços auxiliares:				291,3385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 331,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00445 - Pré-misturado a frio - faixa B - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01057 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa B - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	150,5800	153,5916
Total de serviços auxiliares:				178,9753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00446 - Pré-misturado a frio - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01056 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	269,8200	275,2164
Total de serviços auxiliares:				300,6001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 340,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00447 - Pré-misturado a frio - faixa C - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01059 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	148,1200	151,0824
Total de serviços auxiliares:				176,4661

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 216,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00448 - Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01058 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	263,3600	268,6272
Total de serviços auxiliares:				294,0109

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 334,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00449 - Pré-misturado a frio - faixa D - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01061 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa D - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	164,5000	167,7900
Total de serviços auxiliares:				193,1737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 233,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00450 - Pré-misturado a frio - faixa D - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01060 Usinagem de pré-misturado a frio - faixa D - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	278,8300	284,4066
Total de serviços auxiliares:				309,7903

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 349,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00451 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa A - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341		Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01063 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa A - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	162,5700	165,8214
Total de serviços auxiliares:				191,2051

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 231,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00452 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa A - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341		Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01062 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa A - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	280,2900	285,8958
Total de serviços auxiliares:				311,2795

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 351,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00453 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa B - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341		Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01065 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa B - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	150,5800	153,5916
Total de serviços auxiliares:				178,9753

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 219,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00454 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01064 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	269,8200	275,2164
Total de serviços auxiliares:				300,6001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 340,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00455 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa C - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01067 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa C - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	168,7100	172,0842
Total de serviços auxiliares:				197,4679

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 237,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00456 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01066 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	281,4400	287,0688
Total de serviços auxiliares:				312,4525

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 352,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00457 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa D - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341		Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01069 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa D - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	163,8200	167,0964
Total de serviços auxiliares:				192,4801

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 232,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00458 - Pré-misturado a frio com emulsão asfáltica com polímero - faixa D - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o transporte da areia e da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,3700	0,6300	256,5241	121,2856	1,0000000	171,3238
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,4300	0,5700	295,9579	110,1134	1,0000000	190,0265
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						705,6934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	866,8158
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	40,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,1365
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00861 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	2,3460000	t	10,8200	25,3837
RO-01068 Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa D - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)	1,0200000	m3	277,6000	283,1520
Total de serviços auxiliares:				308,5357

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 348,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00468 - Concreto asfáltico usinado em usina de asfalto gravimétrica 120t/h com asfalto polímero - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e a carga da areia, brita e massa, exclui o transporte da areia, brita e massa e o fornecimento e transporte do material betuminoso)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1557 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27,55 t - 89 kW	0,5300	0,4700	256,5241	121,2856	1,0000000	192,9620
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,6100	0,3900	295,9579	110,1134	1,0000000	223,4785
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431
Total de equipamentos:						760,7836

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	921,9060
Produção da Equipe	74,94000	Custo Unitário da Execução	12,3019
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0419
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00864 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga em vibroacabadora	1,0200000	t	7,5000	7,6500
RO-01042 Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)	1,0200000	t	209,6600	213,8532
Total de serviços auxiliares:				221,5032

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 233,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00479 - Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 t/h e aplicado com equipamento fôrma-trilho - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, areia, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1515 Equipamento sobre fôrma-trilho para execução e acabamento de pavimento de concreto - 13,40 kW	1,0000	0,0000	296,1179	190,6677	1,0000000	296,1179

Total de equipamentos: 296,1179

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	6,0000000	151,6980
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	14,0000000	281,9642

Total de mão de obra: 433,6622

Produção da Equipe	124,50000	Custo Horário da Execução	729,7801
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	5,8617
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0399
		Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1774 Aditivo de cura para concreto	1,0000000	Kg	11,2361	11,2361
Total de materiais:				11,2361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01071 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	252,5300	252,5300
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000

Total de serviços auxiliares: 260,3300**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 277,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00480 - Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 t/h e aplicado com equipamento fôrma-trilho - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, areia, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1515 Equipamento sobre fôrma-trilho para execução e acabamento de pavimento de concreto - 13,40 kW	1,0000	0,0000	296,1179	190,6677	1,0000000	296,1179

Total de equipamentos: 296,1179

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	6,0000000	151,6980
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	14,0000000	281,9642

Total de mão de obra: 433,6622

Produção da Equipe	124,50000	Custo Horário da Execução	729,7801
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Custo Unitário da Execução	5,8617
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0399
		Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1774 Aditivo de cura para concreto	1,0000000	Kg	11,2361	11,2361
Total de materiais:				11,2361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01070 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	355,9600	355,9600
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000

Total de serviços auxiliares: 363,7600**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 380,90****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00481 - Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 t/h e aplicado com fôrmas deslizantes - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, areia, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1539 Máquina texturizadora e aplicadora de cura química em pavimento de concreto - 44, 80 kW	0,7200	0,2800	264,6427	144,0905	1,0000000	230,8880
EQRO-1577 Vibroacabadora de concreto sobre esteiras com fôrmas deslizantes - 205 kW	1,0000	0,0000	1.148,3168	496,5786	1,0000000	1.148,3168
Total de equipamentos:						1.665,2546

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	1,0000000	25,1453
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	4,0000000	101,1320
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	12,0000000	241,6836
Total de mão de obra:					389,9279

		Custo Horário da Execução	2.055,1825
Produção da Equipe	124,50000	Custo Unitário da Execução	16,5075
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,1124
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1771 Aço CA-25 - cortado e dobrado	0,0000000	Kg	7,2270	0,0000
MATRO-1772 Aço CA-50 - cortado e dobrado	0,0000000	Kg	7,0290	0,0000
MATRO-1774 Aditivo de cura para concreto	1,0000000	Kg	11,2361	11,2361
MATRO-1778 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000000	Kg	9,2990	0,0000
MATRO-1860 Treliça nervurada eletrossoldada em aço CA-60	0,0000000	Kg	8,3000	0,0000
Total de materiais:				11,2361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01071 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	252,5300	252,5300
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000
Total de serviços auxiliares:				260,3300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

288,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00482 - Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 t/h e aplicado com fôrmas deslizantes - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, areia, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento. areia, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1539 Máquina texturizadora e aplicadora de cura química em pavimento de concreto - 44, 80 kW	0,7200	0,2800	264,6427	144,0905	1,0000000	230,8880
EQRO-1577 Vibroacabadora de concreto sobre esteiras com fôrmas deslizantes - 205 kW	1,0000	0,0000	1.148,3168	496,5786	1,0000000	1.148,3168
Total de equipamentos:						1.665,2546

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	1,0000000	25,1453
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	4,0000000	101,1320
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	12,0000000	241,6836
Total de mão de obra:					389,9279

		Custo Horário da Execução	2.055,1825
Produção da Equipe	124,50000	Custo Unitário da Execução	16,5075
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,1124
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1771 Aço CA-25 - cortado e dobrado	0,0000000	Kg	7,2270	0,0000
MATRO-1772 Aço CA-50 - cortado e dobrado	0,0000000	Kg	7,0290	0,0000
MATRO-1774 Aditivo de cura para concreto	1,0000000	Kg	11,2361	11,2361
MATRO-1778 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000000	Kg	9,2990	0,0000
MATRO-1860 Treliza nervurada eletrossoldada em aço CA-60	0,0000000	Kg	8,3000	0,0000
Total de materiais:				11,2361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01070 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	355,9600	355,9600
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000
Total de serviços auxiliares:				363,7600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

391,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00483 - Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento da areia e da brita, exclui o transporte do cimento da areia e da brita)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1555 Régua vibratória dupla com 4 m - 4, 10 kW	1,0000	0,0000	8,7686	0,6110	1,0000000	8,7686
EQRO-1575 Vibrador de imersão para concreto - 1,47 kW	1,0000	0,0000	0,3124	0,2072	2,0000000	0,6248

Total de equipamentos: 9,3934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	2,0000000	50,5660
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224

Total de mão de obra: 211,6884

		Custo Horário da Execução	221,0818
Produção da Equipe	6,64000	Custo Unitário da Execução	33,2955
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,2267
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1774 Aditivo de cura para concreto	1,0000000	Kg	11,2361	11,2361
Total de materiais:				11,2361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00593 Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4,5 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	1,0000000	m3	385,2600	385,2600
RO-00853 Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira de 8 m³ - carga em central de concreto de 40 m³/h e descarga livre	2,4000000	t	16,9800	40,7520

Total de serviços auxiliares: 426,0120**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 470,77****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00484 - Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento da areia e da brita, exclui o transporte do cimento da areia e da brita)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1555 Régua vibratória dupla com 4 m - 4, 10 kW	1,0000	0,0000	8,7686	0,6110	1,0000000	8,7686
EQRO-1575 Vibrador de imersão para concreto - 1,47 kW	1,0000	0,0000	0,3124	0,2072	2,0000000	0,6248

Total de equipamentos: 9,3934

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	2,0000000	50,5660
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224

Total de mão de obra: 211,6884

		Custo Horário da Execução	221,0818
Produção da Equipe	6,64000	Custo Unitário da Execução	33,2955
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,2267
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1774 Aditivo de cura para concreto	1,0000000	Kg	11,2361	11,2361
Total de materiais:				11,2361

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00594 Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4,5 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)	1,0000000	m3	276,3200	276,3200
RO-00853 Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira de 8 m³ - carga em central de concreto de 40 m³/h e descarga livre	2,4000000	t	16,9800	40,7520

Total de serviços auxiliares: 317,0720**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 361,83****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00485 - Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 t/h e compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,6100	0,3900	295,9579	110,1134	1,0000000	223,4785
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431

Total de equipamentos: 567,8216

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418

Total de mão de obra: 120,8418

		Custo Horário da Execução	688,6634
Produção da Equipe	124,50000	Custo Unitário da Execução	5,5314
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01073 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	195,6800	195,6800
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000

Total de serviços auxiliares: 203,4800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 209,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00486 - Pavimento de concreto usinado em central de concreto de 150 t/h e compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga do cimento, brita e do concreto, exclui o transporte do cimento, brita e concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1558 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 11,8 t - 82 kW	0,6100	0,3900	295,9579	110,1134	1,0000000	223,4785
EQRO-1576 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	0,0000	344,3431	151,7388	1,0000000	344,3431

Total de equipamentos: 567,8216

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

		Custo Horário da Execução	688,6634
Produção da Equipe	124,50000	Custo Unitário da Execução	5,5314
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00681	Valor FIC	0,0377
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01072 Usinagem em central de concreto de 150 m3/h para pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)	1,0000000	m3	291,0700	291,0700
RO-6135 Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora	2,4000000	t	3,2500	7,8000

Total de serviços auxiliares: 298,8700**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 304,44****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00488 - Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio (Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1512 Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 33 kW	0,1000	0,9000	51,1425	10,9734	1,0000000	14,9904
EQRO-1561 Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,0000	0,0000	22,3428	1,9922	1,0000000	22,3428
EQRO-1599 Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000	0,0000	250,3300	68,0167	1,0000000	250,3300
Total de equipamentos:						287,6631

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	2,0000000	50,5660
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					211,6884

Produção da Equipe		41,50000	Custo Horário da Execução	499,3515
			Custo Unitário da Execução	12,0326

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1798 Cordão de polietileno expandido de baixa densidade - D = 10,0 mm	1,0000000	m	0,1962	0,1962
MATRO-1808 Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,0066700	un	504,1456	3,3627
MATRO-1846 Selante elástico à base de poliuretano e asfalto	0,0792000	Kg	54,3602	4,3053
Total de materiais:				7,8642

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	19,90
--	-----------------------------------	--------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00489 - Cura com pintura asfáltica para camadas granulares executadas ou recicladas com adição de cimento (Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 380,7906

Produção da Equipe	1.800,00000	Custo Horário da Execução	380,7906
		Custo Unitário da Execução	0,2116

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1890 Emulsão asfáltica RR-2C	0,0007500	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00490 - Cura com pintura asfáltica para pavimento de concreto compactado com rolo (Execução, incluindo fornecimento e transporte dos materiais)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	264,8306	72,0484	1,0000000	264,8306

Total de equipamentos: 380,7906

Produção da Equipe	1.173,91000	Custo Horário da Execução	380,7906
		Custo Unitário da Execução	0,3244

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1883 Emulsão asfáltica - RM-1C	0,0018500	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00491 - Transporte de material fresado até o depósito com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00492 - Transporte de material fresado até o depósito com
caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00493 - Transporte de material fresado até o depósito com
caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00494 - Transporte de material fresado até a pista com
caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00495 - Transporte de material fresado até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00496 - Transporte de material fresado até a pista com
caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00497 - Transporte de material de jazida até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00498 - Transporte de material de jazida até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00499 - Transporte de material de jazida até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00500 - Transporte de material de jazida até a usina de solos
com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00501 - Transporte de material de jazida até a usina de solos
com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00502 - Transporte de material de jazida até a usina de solos
com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00503 - Transporte de areia extraída ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00504 - Transporte de areia extraída ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00505 - Transporte de areia extraída ou comercial até a pista
com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00506 - Transporte de areia extraída ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00507 - Transporte de areia extraída ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00508 - Transporte de areia extraída ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00509 - Transporte de brita produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00510 - Transporte de brita produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00511 - Transporte de brita produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00512 - Transporte de brita produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00513 - Transporte de brita produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00514 - Transporte de brita produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00515 - Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00516 - Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00517 - Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00518 - Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00519 - Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00520 - Transporte de bica corrida produzida ou comercial até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00521 - Transporte de escória de aciaria até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00522 - Transporte de escória de aciaria até a pista com
caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00523 - Transporte de escória de aciaria até a pista com
caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00524 - Transporte de escória de aciaria até a usina de solos
com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00525 - Transporte de escória de aciaria até a usina de solos com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00526 - Transporte de escória de aciaria até a usina de solos
com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00527 - Transporte de pedra ou rachão produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00528 - Transporte de pedra ou rachão produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00529 - Transporte de pedra ou rachão produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00530 - Transporte de mistura executada em usina de solos até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00531 - Transporte de mistura executada em usina de solos até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00532 - Transporte de mistura executada em usina de solos até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00533 - Transporte de areia extraída ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00534 - Transporte de areia extraída ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00535 - Transporte de areia extraída ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00536 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00537 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00538 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de lama asfáltica com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00539 - Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,0500000	1,0984
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	0,0500000	1,2573
Total de mão de obra:					2,3557

		Custo Horário da Execução	2,3557
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	2,3557

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1771 Aço CA-25 - cortado e dobrado	1,0300000	Kg	7,2270	7,4438
MATRO-1778 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	9,2990	0,1395
Total de materiais:				7,5833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00540 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,0600000	1,3180
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	0,0600000	1,5087
Total de mão de obra:					2,8267

		Custo Horário da Execução	2,8267
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	2,8267

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1772 Aço CA-50 - cortado e dobrado	1,0300000	Kg	7,0290	7,2399
MATRO-1778 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	9,2990	0,1395
Total de materiais:				7,3794

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00541 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,0500000	1,0984
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	0,0500000	1,2573
Total de mão de obra:					2,3557

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	2,3557
			Custo Unitário da Execução	2,3557

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1773 Aço CA-60 - cortado e dobrado	1,0300000	Kg	8,6900	8,9507
MATRO-1778 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	9,2990	0,1395
Total de materiais:				9,0902

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00542 - Armação em aço CA-50 para Obras de Arte Especiais - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,0625000	1,3729
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	0,0625000	1,5716
Total de mão de obra:					2,9445

Produção da Equipe		1,00000	Custo Horário da Execução	2,9445
			Custo Unitário da Execução	2,9445

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1772 Aço CA-50 - cortado e dobrado	1,0300000	Kg	7,0290	7,2399
MATRO-1778 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	9,2990	0,1395
Total de materiais:				7,3794

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	10,32
---	----------------------------	-------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00543 - Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação

Unidade: Kg

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,1500000	3,2951
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	0,1500000	3,7718
Total de mão de obra:					7,0669

		Custo Horário da Execução	7,0669
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	7,0669

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1794 Chumbador em aço A36	1,0000000	Kg	29,8022	29,8022
Total de materiais:				29,8022

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00544 - Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,0420600	0,9239
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	0,0210300	0,5288
Total de mão de obra:					1,4527

		Custo Horário da Execução	1,4527
Produção da Equipe	1,00000	Custo Unitário da Execução	1,4527

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1778 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0050000	Kg	9,2990	0,0465
MATRO-1854 Tela em aço CA-60 soldada nervurada	1,0500000	t	8,5300	8,9565
Total de materiais:				9,0030

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00545 - Treliza nervurada com três barras longitudinais
interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação

Unidade: Kg

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1669 Armador		158,3863	25,1453	1,0000000	25,1453
Total de mão de obra:					47,1123

		Custo Horário da Execução	47,1123
Produção da Equipe	25,00000	Custo Unitário da Execução	1,8845

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1860 Treliza nervurada eletrossoldada em aço CA-60	1,0000000	Kg	8,3000	8,3000
Total de materiais:				8,3000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	10,18
---	----------------------------	-------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00593 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4,5 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
		Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,1497600	Kg	6,8065	7,8258
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6082900	m3	103,0000	62,6539
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	383,2543400	Kg	0,5336	204,5045
Total de materiais:				367,6037

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9446400	t	1,6700	3,2475
Total de serviços auxiliares:				3,2475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 385,26**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00594 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4,5 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga da areia e brita, exclui o lançamento do concreto e o transporte da areia e da brita)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
			Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,1497600	Kg	6,8065	7,8258
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	383,2543400	Kg	0,5336	204,5045
Total de materiais:				212,3303

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,9446400	t	2,6600	5,1727
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m3	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6082900	m3	11,3800	6,9223
Total de serviços auxiliares:				49,5843

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 276,32****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00609 - Lançamento manual de concreto usinado em central dosadora de 30 m3/h

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,9600	0,0400	1,5086	1,0256	8,0000000	11,9144

Total de equipamentos: 11,9142

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	11,0000000	221,5433

Total de mão de obra: 246,8263

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	258,7405
		Custo Unitário da Execução	10,3912

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00610 - Lançamento manual de concreto usinado em central dosadora de 40 m3/h

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,9400	0,0600	1,5086	1,0256	11,0000000	16,2756
Total de equipamentos:						16,2758

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	14,0000000	281,9642
Total de mão de obra:					307,2472

		Custo Horário da Execução	323,5230
Produção da Equipe	33,20000	Custo Unitário da Execução	9,7447

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **9,74**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00611 - Lançamento livre de concreto usinado em central dosadora de 30 m3/h por meio de caminhão betoneira

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					85,7039

		Custo Horário da Execução	85,7039
Produção da Equipe	24,90000	Custo Unitário da Execução	3,4419

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00612 - Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 30 m³/h com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1500 Bomba de concreto rebocável com capacidade de 30 m³/h - 74 kW	1,0000	0,0000	183,7209	68,0437	1,0000000	183,7209
Total de equipamentos:						183,7209

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	7,0000000	140,9821
Total de mão de obra:					166,2651

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	349,9860
		Custo Unitário da Execução	14,0557

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **14,06**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00613 - Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 30 m³/h com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1578 Bomba para concreto com lança montada sobre chassi com capacidade de 50 m ³ /h - 136 kW	0,6000	0,4000	519,7220	218,2534	1,0000000	399,1346

Total de equipamentos: 399,1346

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612

Total de mão de obra: 105,8442

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	504,9788
		Custo Unitário da Execução	20,2803

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00614 - Lançamento livre de concreto usinado em central dosadora de 40 m3/h por meio de caminhão betoneira

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					85,7039

		Custo Horário da Execução	85,7039
Produção da Equipe	33,20000	Custo Unitário da Execução	2,5814

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **2,58**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00615 - Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 40 m³/h com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1578 Bomba para concreto com lança montada sobre chassi com capacidade de 50 m ³ /h - 136 kW	0,8000	0,2000	519,7220	218,2534	1,0000000	459,4283

Total de equipamentos: 459,4283

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612

Total de mão de obra: 105,8442

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	565,2725
		Custo Unitário da Execução	17,0263

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00616 - Lançamento mecânico de concreto usinado em central dosadora de 40 m³/h com bomba lança sobre chassi com capacidade de 41 m³/h

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1501 Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m ³ /h - 74 kW	1,0000	0,0000	194,3940	73,9336	1,0000000	194,3940

Total de equipamentos: 194,3940

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	7,0000000	140,9821

Total de mão de obra: 166,2651

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	360,6591
		Custo Unitário da Execução	10,8632

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	----------------	------------------	---------------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00617 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1575 Vibrador de imersão para concreto - 1,47 kW	1,0000	0,0000	0,3124	0,2072	1,0000000	0,3124
Total de equipamentos:						9,1741

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		9,00000	Custo Horário da Execução	29,3144
			Custo Unitário da Execução	3,2572

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00626 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	6,22500	Custo Unitário da Execução	59,5161

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1861 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,0000000	m	214,4912	214,4912
Total de materiais:				214,4912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0043000	m3	312,6900	1,3446
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2387000	m3	270,9500	64,6758
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,7239000	m2	89,2900	64,6370
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0119000	m2	109,7400	1,3059

Total de serviços auxiliares: 131,9633**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 405,97****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00627 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	6,22500	Custo Unitário da Execução	59,5161

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1861 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,0000000	m	214,4912	214,4912
Total de materiais:				214,4912

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0043000	m3	404,7100	1,7403
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2387000	m3	387,1300	92,4079
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,7239000	m2	89,2900	64,6370
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0119000	m2	109,7400	1,3059
Total de serviços auxiliares:				160,0911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 434,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00628 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação))

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	4,15000	Custo Unitário da Execução	89,2741

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1862 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m	374,9401	374,9401
Total de materiais:				374,9401

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0055000	m3	312,6900	1,7198
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3874000	m3	270,9500	104,9660
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,9387000	m2	89,2900	83,8165
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0194000	m2	109,7400	2,1290

Total de serviços auxiliares: 192,6313**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 656,85****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00629 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	4,15000	Custo Unitário da Execução	89,2741

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1862 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m	374,9401	374,9401
Total de materiais:				374,9401

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0055000	m3	404,7100	2,2259
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3874000	m3	387,1300	149,9742
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,9387000	m2	89,2900	83,8165
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0194000	m2	109,7400	2,1290
Total de serviços auxiliares:				238,1456

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 702,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00630 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	3,11250	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	119,0322

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1863 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	559,5899	559,5899
Total de materiais:				559,5899

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0073500	m3	312,6900	2,2983
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5732000	m3	270,9500	155,3085
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,1573000	m2	89,2900	103,3353
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0287000	m2	109,7400	3,1495
Total de serviços auxiliares:				264,0916

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 942,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00631 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	3,11250	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	119,0322

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1863 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	559,5899	559,5899
Total de materiais:				559,5899

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0073500	m3	404,7100	2,9746
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5732000	m3	387,1300	221,9029
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,1573000	m2	89,2900	103,3353
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0287000	m2	109,7400	3,1495
Total de serviços auxiliares:				331,3623

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.009,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00632 - Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	2,49000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	148,7902

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1864 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	1,0000000	m	786,4750	786,4750
Total de materiais:				786,4750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0125200	m3	312,6900	3,9149
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8147000	m3	270,9500	220,7430
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,4815000	m2	89,2900	132,2831
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0407000	m2	109,7400	4,4664
Total de serviços auxiliares:				361,4074

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.296,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00633 - Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	2,49000	Custo Unitário da Execução	148,7902

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1864 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	1,0000000	m	786,4750	786,4750
Total de materiais:				786,4750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0125200	m3	404,7100	5,0670
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8147000	m3	387,1300	315,3948
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,4815000	m2	89,2900	132,2831
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0407000	m2	109,7400	4,4664
Total de serviços auxiliares:				457,2113

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.392,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00634 - Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,91538	Custo Unitário da Execução	193,4277

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1865 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	1,0000000	m	1.270,1375	1.270,1375
Total de materiais:				1.270,1375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0211700	m3	312,6900	6,6196
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2418000	m3	270,9500	336,4657
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,8242000	m2	89,2900	162,8828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0621000	m2	109,7400	6,8149

Total de serviços auxiliares: 512,7830**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.976,35****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00635 - Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,91538	Custo Unitário da Execução	193,4277

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1865 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	1,0000000	m	1.270,1375	1.270,1375
Total de materiais:				1.270,1375

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0211700	m3	404,7100	8,5677
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2418000	m3	387,1300	480,7380
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,8242000	m2	89,2900	162,8828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0621000	m2	109,7400	6,8149
Total de serviços auxiliares:				659,0034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.122,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00636 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	6,22500	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	59,5161

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1866 Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,60 m	1,0000000	m	234,4230	234,4230
Total de materiais:				234,4230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0043000	m3	312,6900	1,3446
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2387000	m3	270,9500	64,6758
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,7239000	m2	89,2900	64,6370
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0119000	m2	109,7400	1,3059
Total de serviços auxiliares:				131,9633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 425,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00637 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	6,22500	Custo Unitário da Execução	59,5161

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1866 Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,60 m	1,0000000	m	234,4230	234,4230
Total de materiais:				234,4230

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0043000	m3	404,7100	1,7403
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2387000	m3	387,1300	92,4079
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,7239000	m2	89,2900	64,6370
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0119000	m2	109,7400	1,3059
Total de serviços auxiliares:				160,0911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 454,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00638 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	4,15000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	89,2741

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1867 Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	1,0000000	m	426,5942	426,5942
Total de materiais:				426,5942

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0055000	m3	312,6900	1,7198
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3874000	m3	270,9500	104,9660
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,9387000	m2	89,2900	83,8165
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0194000	m2	109,7400	2,1290
Total de serviços auxiliares:				192,6313

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 708,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00639 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	4,15000	Custo Unitário da Execução	89,2741

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1867 Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	1,0000000	m	426,5942	426,5942
Total de materiais:				426,5942

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0055000	m3	404,7100	2,2259
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3874000	m3	387,1300	149,9742
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,9387000	m2	89,2900	83,8165
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0194000	m2	109,7400	2,1290
Total de serviços auxiliares:				238,1456

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 754,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00640 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	3,11250	Custo Unitário da Execução	119,0322

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1868 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m	601,5273	601,5273
Total de materiais:				601,5273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0073500	m3	312,6900	2,2983
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5732000	m3	270,9500	155,3085
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,1573000	m2	89,2900	103,3353
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0287000	m2	109,7400	3,1495

Total de serviços auxiliares: 264,0916**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 984,65****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00641 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	3,11250	Custo Unitário da Execução	119,0322

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1868 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m	601,5273	601,5273
Total de materiais:				601,5273

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0073500	m3	404,7100	2,9746
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5732000	m3	387,1300	221,9029
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,1573000	m2	89,2900	103,3353
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0287000	m2	109,7400	3,1495
Total de serviços auxiliares:				331,3623

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.051,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00642 - Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	2,49000	Custo Unitário da Execução	148,7902

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1869 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	1,0000000	m	793,8700	793,8700
Total de materiais:				793,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0125200	m3	312,6900	3,9149
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8147000	m3	270,9500	220,7430
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,4815000	m2	89,2900	132,2831
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0407000	m2	109,7400	4,4664

Total de serviços auxiliares: 361,4074**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.304,07****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00643 - Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	2,49000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	148,7902

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1869 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	1,0000000	m	793,8700	793,8700
Total de materiais:				793,8700

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0125200	m3	404,7100	5,0670
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8147000	m3	387,1300	315,3948
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,4815000	m2	89,2900	132,2831
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0407000	m2	109,7400	4,4664
Total de serviços auxiliares:				457,2113

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.399,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00644 - Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,91538	Custo Unitário da Execução	193,4277

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1870 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	1,0000000	m	1.290,1200	1.290,1200
Total de materiais:				1.290,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0211700	m3	312,6900	6,6196
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2418000	m3	270,9500	336,4657
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,8242000	m2	89,2900	162,8828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0621000	m2	109,7400	6,8149

Total de serviços auxiliares: 512,7830**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.996,33****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00645 - Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,91538	Custo Unitário da Execução	193,4277

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1870 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	1,0000000	m	1.290,1200	1.290,1200
Total de materiais:				1.290,1200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0211700	m3	404,7100	8,5677
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2418000	m3	387,1300	480,7380
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,8242000	m2	89,2900	162,8828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0621000	m2	109,7400	6,8149
Total de serviços auxiliares:				659,0034

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.142,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00646 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	6,22500	Custo Unitário da Execução	59,5161

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1871 Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,60 m	1,0000000	m	284,0741	284,0741
Total de materiais:				284,0741

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0043000	m3	312,6900	1,3446
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2387000	m3	270,9500	64,6758
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,7239000	m2	89,2900	64,6370
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0119000	m2	109,7400	1,3059
Total de serviços auxiliares:				131,9633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 475,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00647 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	6,22500	Custo Unitário da Execução	59,5161

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1871 Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,60 m	1,0000000	m	284,0741	284,0741
Total de materiais:				284,0741

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0043000	m3	404,7100	1,7403
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2387000	m3	387,1300	92,4079
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,7239000	m2	89,2900	64,6370
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0119000	m2	109,7400	1,3059
Total de serviços auxiliares:				160,0911

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 503,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00648 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	4,15000	Custo Unitário da Execução	89,2741

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1872 Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	1,0000000	m	481,7769	481,7769
Total de materiais:				481,7769

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0060900	m3	312,6900	1,9043
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3874000	m3	270,9500	104,9660
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,9387000	m2	89,2900	83,8165
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0194000	m2	109,7400	2,1290

Total de serviços auxiliares: 192,8158**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 763,87****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00649 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	4,15000	Custo Unitário da Execução	89,2741

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1872 Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	1,0000000	m	481,7769	481,7769
Total de materiais:				481,7769

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0060900	m3	404,7100	2,4647
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3874000	m3	387,1300	149,9742
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,9387000	m2	89,2900	83,8165
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0194000	m2	109,7400	2,1290
Total de serviços auxiliares:				238,3844

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 809,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00650 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	3,11250	Custo Unitário da Execução	119,0322

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1873 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0000000	m	637,9500	637,9500
Total de materiais:				637,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0094200	m3	312,6900	2,9455
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5732000	m3	270,9500	155,3085
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,1573000	m2	89,2900	103,3353
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0287000	m2	109,7400	3,1495

Total de serviços auxiliares: 264,7388**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.021,72****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00651 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	3,11250	Custo Unitário da Execução	119,0322

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1873 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0000000	m	637,9500	637,9500
Total de materiais:				637,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0094200	m3	404,7100	3,8124
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5732000	m3	387,1300	221,9029
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,1573000	m2	89,2900	103,3353
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0287000	m2	109,7400	3,1495
Total de serviços auxiliares:				332,2001

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.089,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00652 - Corpo de BSTC D = 1,20 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	2,49000	Custo Unitário da Execução	148,7902

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1874 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	1,0000000	m	964,6300	964,6300
Total de materiais:				964,6300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0169600	m3	312,6900	5,3032
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8147000	m3	270,9500	220,7430
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,4815000	m2	89,2900	132,2831
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0407000	m2	109,7400	4,4664

Total de serviços auxiliares: 362,7957**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.476,22****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00653 - Corpo de BSTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	2,49000	Custo Unitário da Execução	148,7902

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1874 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	1,0000000	m	964,6300	964,6300
Total de materiais:				964,6300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0169600	m3	404,7100	6,8639
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8147000	m3	387,1300	315,3948
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,4815000	m2	89,2900	132,2831
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0407000	m2	109,7400	4,4664
Total de serviços auxiliares:				459,0082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.572,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00654 - Corpo de BSTC D = 1,50 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,91538	Custo Unitário da Execução	193,4277

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1875 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	1,0000000	m	1.464,4666	1.464,4666
Total de materiais:				1.464,4666

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0293800	m3	312,6900	9,1868
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2418000	m3	270,9500	336,4657
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,8242000	m2	89,2900	162,8828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0621000	m2	109,7400	6,8149

Total de serviços auxiliares: 515,3502**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 2.173,24****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00655 - Corpo de BSTC D = 1,50 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,91538	Custo Unitário da Execução	193,4277

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1875 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	1,0000000	m	1.464,4666	1.464,4666
Total de materiais:				1.464,4666

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0293800	m3	404,7100	11,8904
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2418000	m3	387,1300	480,7380
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,8242000	m2	89,2900	162,8828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0621000	m2	109,7400	6,8149
Total de serviços auxiliares:				662,3261

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.320,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00656 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1541000	m3	361,4400	55,6979
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1335000	m3	387,1300	438,8119
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,8241000	m2	89,2900	520,0339
Total de serviços auxiliares:				1.014,5437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.014,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00657 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1541000	m3	247,5700	38,1505
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1335000	m3	270,9500	307,1218
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,8241000	m2	89,2900	520,0339

Total de serviços auxiliares: 865,3062

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 865,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00658 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1673000	m3	361,4400	60,4689
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2281000	m3	387,1300	475,4344
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2221000	m2	89,2900	555,5713

Total de serviços auxiliares: 1.091,4746

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.091,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00659 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1673000	m3	247,5700	41,4185
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2281000	m3	270,9500	332,7537
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2221000	m2	89,2900	555,5713
Total de serviços auxiliares:				929,7435

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

929,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00660 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1673000	m3	361,4400	60,4689
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3051000	m3	387,1300	505,2434
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,0072000	m2	89,2900	625,6729
Total de serviços auxiliares:				1.191,3852

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.191,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00661 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1673000	m3	247,5700	41,4185
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3051000	m3	270,9500	353,6168
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,0072000	m2	89,2900	625,6729

Total de serviços auxiliares: 1.020,7082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.020,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00662 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2403000	m3	361,4400	86,8540
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7526000	m3	387,1300	678,4840
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,5214000	m2	89,2900	760,8758
Total de serviços auxiliares:				1.526,2138

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.526,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00663 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2403000	m3	247,5700	59,4911
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7526000	m3	270,9500	474,8670
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,5214000	m2	89,2900	760,8758

Total de serviços auxiliares: 1.295,2339

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.295,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00664 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2143000	m3	361,4400	77,4566
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6919000	m3	387,1300	654,9852
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,9188000	m2	89,2900	796,3597

Total de serviços auxiliares: 1.528,8015

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.528,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00665 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2143000	m3	247,5700	53,0543
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6919000	m3	270,9500	458,4203
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,9188000	m2	89,2900	796,3597

Total de serviços auxiliares: 1.307,8343

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.307,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00666 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2261000	m3	361,4400	81,7216
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7823000	m3	387,1300	689,9818
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,3320000	m2	89,2900	833,2543

Total de serviços auxiliares: 1.604,9577

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.604,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00667 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2261000	m3	247,5700	55,9756
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7823000	m3	270,9500	482,9142
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,3320000	m2	89,2900	833,2543

Total de serviços auxiliares: 1.372,1441

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.372,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00668 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2930000	m3	361,4400	105,9019
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0452000	m3	387,1300	791,7583
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5468000	m2	89,2900	941,7238

Total de serviços auxiliares: 1.839,3840

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.839,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00669 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2930000	m3	247,5700	72,5380
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0452000	m3	270,9500	554,1469
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5468000	m2	89,2900	941,7238
Total de serviços auxiliares:				1.568,4087

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.568,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00670 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3296000	m3	361,4400	119,1306
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5828000	m3	387,1300	999,8794
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9284000	m2	89,2900	1.154,3768
Total de serviços auxiliares:				2.273,3868

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.273,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00671 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3296000	m3	247,5700	81,5991
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5828000	m3	270,9500	699,8097
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9284000	m2	89,2900	1.154,3768
Total de serviços auxiliares:				1.935,7856

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.935,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00672 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2841000	m3	361,4400	102,6851
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9132000	m3	387,1300	1.127,7871
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2661000	m2	89,2900	1.095,2401
Total de serviços auxiliares:				2.325,7123

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.325,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00673 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2841000	m3	247,5700	70,3346
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9132000	m3	270,9500	789,3315
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2661000	m2	89,2900	1.095,2401

Total de serviços auxiliares: 1.954,9062

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.954,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00674 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3034000	m3	361,4400	109,6609
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1047000	m3	387,1300	1.201,9225
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9417000	m2	89,2900	1.155,5644
Total de serviços auxiliares:				2.467,1478

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.467,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00675 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3034000	m3	247,5700	75,1127
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1047000	m3	270,9500	841,2185
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9417000	m2	89,2900	1.155,5644

Total de serviços auxiliares: 2.071,8956

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.071,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00676 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3474000	m3	361,4400	125,5643
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5542000	m3	387,1300	1.375,9374
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,6116000	m2	89,2900	1.304,6698

Total de serviços auxiliares: 2.806,1715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.806,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00677 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3474000	m3	247,5700	86,0058
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5542000	m3	270,9500	963,0105
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,6116000	m2	89,2900	1.304,6698

Total de serviços auxiliares: 2.353,6861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.353,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00678 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4409000	m3	361,4400	159,3589
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4766000	m3	387,1300	1.733,0262
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,8643000	m2	89,2900	1.595,1033
Total de serviços auxiliares:				3.487,4884

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.487,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00679 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4409000	m3	247,5700	109,1536
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4766000	m3	270,9500	1.212,9348
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,8643000	m2	89,2900	1.595,1033

Total de serviços auxiliares: 2.917,1917

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.917,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00680 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3584000	m3	361,4400	129,5401
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8599000	m3	387,1300	1.494,2831
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,5901000	m2	89,2900	1.392,0400

Total de serviços auxiliares: 3.015,8632

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.015,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00681 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3584000	m3	247,5700	88,7291
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8599000	m3	270,9500	1.045,8399
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,5901000	m2	89,2900	1.392,0400

Total de serviços auxiliares: 2.526,6090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.526,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00682 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3806000	m3	361,4400	137,5641
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0941000	m3	387,1300	1.584,9489
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,4073000	m2	89,2900	1.465,0078
Total de serviços auxiliares:				3.187,5208

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.187,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00683 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3806000	m3	247,5700	94,2251
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0941000	m3	270,9500	1.109,2964
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,4073000	m2	89,2900	1.465,0078
Total de serviços auxiliares:				2.668,5293

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.668,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00684 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4365000	m3	361,4400	157,7686
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7055000	m3	387,1300	1.821,6402
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,5062000	m2	89,2900	1.652,4186
Total de serviços auxiliares:				3.631,8274

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.631,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00685 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4365000	m3	247,5700	108,0643
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7055000	m3	270,9500	1.274,9552
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,5062000	m2	89,2900	1.652,4186

Total de serviços auxiliares: 3.035,4381

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.035,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00686 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5607000	m3	361,4400	202,6594
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0183000	m3	387,1300	2.329,8645
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,8461000	m2	89,2900	2.039,9283

Total de serviços auxiliares: 4.572,4522

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.572,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00687 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5607000	m3	247,5700	138,8125
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0183000	m3	270,9500	1.630,6584
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,8461000	m2	89,2900	2.039,9283

Total de serviços auxiliares: 3.809,3992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.809,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00688 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6368000	m3	361,4400	230,1650
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2389000	m3	387,1300	2.802,3954
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,0787000	m2	89,2900	2.239,2771
Total de serviços auxiliares:				5.271,8375

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.271,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00689 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6368000	m3	247,5700	157,6526
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2389000	m3	270,9500	1.961,3800
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,0787000	m2	89,2900	2.239,2771
Total de serviços auxiliares:				4.358,3097

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.358,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00690 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6745000	m3	361,4400	243,7913
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6444000	m3	387,1300	2.959,3766
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	26,4732000	m2	89,2900	2.363,7920

Total de serviços auxiliares: 5.566,9599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.566,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00691 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6745000	m3	247,5700	166,9860
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6444000	m3	270,9500	2.071,2502
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	26,4732000	m2	89,2900	2.363,7920

Total de serviços auxiliares: 4.602,0282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.602,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00692 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7701000	m3	361,4400	278,3449
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7535000	m3	387,1300	3.388,7425
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,7653000	m2	89,2900	2.657,7436

Total de serviços auxiliares: 6.324,8310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.324,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00693 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7701000	m3	247,5700	190,6537
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7535000	m3	270,9500	2.371,7608
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,7653000	m2	89,2900	2.657,7436

Total de serviços auxiliares: 5.220,1581

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.220,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00694 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9937000	m3	361,4400	359,1629
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,2560000	m3	387,1300	4.357,5353
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	36,8516000	m2	89,2900	3.290,4794
Total de serviços auxiliares:				8.007,1776

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.007,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00695 - Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9937000	m3	247,5700	246,0103
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,2560000	m3	270,9500	3.049,8132
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	36,8516000	m2	89,2900	3.290,4794

Total de serviços auxiliares: 6.586,3029

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.586,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00696 - Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,55625	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	238,0643

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1863 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	559,5899	1.119,1798
Total de materiais:				1.119,1798

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0146900	m3	312,6900	4,5934
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2013000	m3	270,9500	325,4922
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2201000	m2	89,2900	108,9427
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0610000	m2	109,7400	6,6941
Total de serviços auxiliares:				445,7224

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.802,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00697 - Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,55625	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	238,0643

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1863 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	559,5899	1.119,1798
Total de materiais:				1.119,1798

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0146900	m3	404,7100	5,9452
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2013000	m3	387,1300	465,0593
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2201000	m2	89,2900	108,9427
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0610000	m2	109,7400	6,6941
Total de serviços auxiliares:				586,6413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.943,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00698 - Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,24500	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	297,5804

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1864 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	2,0000000	m	786,4750	1.572,9500
Total de materiais:				1.572,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0250300	m3	312,6900	7,8266
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6994000	m3	270,9500	460,4524
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,5699000	m2	89,2900	140,1764
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0850000	m2	109,7400	9,3279
Total de serviços auxiliares:				617,7833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.488,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00699 - Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,24500	Custo Unitário da Execução	297,5804

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1864 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	2,0000000	m	786,4750	1.572,9500
Total de materiais:				1.572,9500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0250300	m3	404,7100	10,1299
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6994000	m3	387,1300	657,8887
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,5699000	m2	89,2900	140,1764
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0850000	m2	109,7400	9,3279
Total de serviços auxiliares:				817,5229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.688,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00700 - Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	0,95769	Custo Unitário da Execução	386,8555

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1865 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	2,0000000	m	1.270,1375	2.540,2750
Total de materiais:				2.540,2750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0423400	m3	312,6900	13,2393
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5260000	m3	270,9500	684,4197
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,9526000	m2	89,2900	174,3477
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1263000	m2	109,7400	13,8602

Total de serviços auxiliares: 885,8669**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 3.813,00****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00701 - Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,95769	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	386,8555

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1865 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	2,0000000	m	1.270,1375	2.540,2750
Total de materiais:				2.540,2750

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0423400	m3	404,7100	17,1354
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5260000	m3	387,1300	977,8904
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,9526000	m2	89,2900	174,3477
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1263000	m2	109,7400	13,8602
Total de serviços auxiliares:				1.183,2337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.110,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00702 - Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,55625	Custo Unitário da Execução	238,0643

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1868 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	2,0000000	m	601,5273	1.203,0546
Total de materiais:				1.203,0546

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0146900	m3	312,6900	4,5934
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2013000	m3	270,9500	325,4922
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2201000	m2	89,2900	108,9427
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0610000	m2	109,7400	6,6941

Total de serviços auxiliares: 445,7224**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.886,84****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00703 - Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,55625	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	238,0643

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1868 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	2,0000000	m	601,5273	1.203,0546
Total de materiais:				1.203,0546

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0146900	m3	404,7100	5,9452
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2013000	m3	387,1300	465,0593
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2201000	m2	89,2900	108,9427
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0610000	m2	109,7400	6,6941
Total de serviços auxiliares:				586,6413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.027,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00704 - Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,24500	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	297,5804

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1869 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	2,0000000	m	793,8700	1.587,7400
Total de materiais:				1.587,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0250300	m3	312,6900	7,8266
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6994000	m3	270,9500	460,4524
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,5699000	m2	89,2900	140,1764
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0850000	m2	109,7400	9,3279
Total de serviços auxiliares:				617,7833

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.503,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00705 - Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,24500	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	297,5804

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1869 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	2,0000000	m	793,8700	1.587,7400
Total de materiais:				1.587,7400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0250300	m3	404,7100	10,1299
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6994000	m3	387,1300	657,8887
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,5699000	m2	89,2900	140,1764
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0850000	m2	109,7400	9,3279
Total de serviços auxiliares:				817,5229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.702,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00706 - Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,95769	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	386,8555

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1870 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	2,0000000	m	1.290,1200	2.580,2400
Total de materiais:				2.580,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0423400	m3	312,6900	13,2393
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5260000	m3	270,9500	684,4197
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,9526000	m2	89,2900	174,3477
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1263000	m2	109,7400	13,8602
Total de serviços auxiliares:				885,8669

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.852,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00707 - Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,95769	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	386,8555

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1870 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	2,0000000	m	1.290,1200	2.580,2400
Total de materiais:				2.580,2400

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0423400	m3	404,7100	17,1354
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5260000	m3	387,1300	977,8904
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,9526000	m2	89,2900	174,3477
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1263000	m2	109,7400	13,8602
Total de serviços auxiliares:				1.183,2337

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.150,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00708 - Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	1,55625	Custo Unitário da Execução	238,0643

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1873 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	2,0000000	m	637,9500	1.275,9000
Total de materiais:				1.275,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0188500	m3	312,6900	5,8942
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2013000	m3	270,9500	325,4922
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2201000	m2	89,2900	108,9427
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0610000	m2	109,7400	6,6941

Total de serviços auxiliares: 447,0232**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 1.960,99****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00709 - Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,55625	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	238,0643

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1873 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	2,0000000	m	637,9500	1.275,9000
Total de materiais:				1.275,9000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0188500	m3	404,7100	7,6288
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2013000	m3	387,1300	465,0593
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2201000	m2	89,2900	108,9427
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0610000	m2	109,7400	6,6941
Total de serviços auxiliares:				588,3249

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.102,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00710 - Corpo de BDTC D = 1,20 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,24500	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	297,5804

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1874 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	2,0000000	m	964,6300	1.929,2600
Total de materiais:				1.929,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0339300	m3	312,6900	10,6096
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6994000	m3	270,9500	460,4524
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,5699000	m2	89,2900	140,1764
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0850000	m2	109,7400	9,3279
Total de serviços auxiliares:				620,5663

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.847,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00711 - Corpo de BDTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,24500	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	297,5804

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1874 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	2,0000000	m	964,6300	1.929,2600
Total de materiais:				1.929,2600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0339300	m3	404,7100	13,7318
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6994000	m3	387,1300	657,8887
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,5699000	m2	89,2900	140,1764
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0850000	m2	109,7400	9,3279
Total de serviços auxiliares:				821,1248

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.047,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00712 - Corpo de BDTC D = 1,50 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	0,95769	Custo Unitário da Execução	386,8555

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1875 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	2,0000000	m	1.464,4666	2.928,9332
Total de materiais:				2.928,9332

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0587500	m3	312,6900	18,3705
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5260000	m3	270,9500	684,4197
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,9526000	m2	89,2900	174,3477
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1263000	m2	109,7400	13,8602

Total de serviços auxiliares: 890,9981**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 4.206,79****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00713 - Corpo de BDTC D = 1,50 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,95769	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	386,8555

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1875 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	2,0000000	m	1.464,4666	2.928,9332
Total de materiais:				2.928,9332

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0587500	m3	404,7100	23,7767
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5260000	m3	387,1300	977,8904
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,9526000	m2	89,2900	174,3477
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1263000	m2	109,7400	13,8602
Total de serviços auxiliares:				1.189,8750

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.505,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00714 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4327000	m3	361,4400	156,3951
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,2025000	m3	387,1300	1.626,9138
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7433000	m2	89,2900	1.405,7193

Total de serviços auxiliares: 3.189,0282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.189,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00715 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4327000	m3	247,5700	107,1235
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,2025000	m3	270,9500	1.138,6674
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7433000	m2	89,2900	1.405,7193

Total de serviços auxiliares: 2.651,5102

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.651,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00716 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4674000	m3	361,4400	168,9371
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,5426000	m3	387,1300	1.758,5767
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,8733000	m2	89,2900	1.506,6170
Total de serviços auxiliares:				3.434,1308

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.434,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00717 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4674000	m3	247,5700	115,7142
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,5426000	m3	270,9500	1.230,8175
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,8733000	m2	89,2900	1.506,6170
Total de serviços auxiliares:				2.853,1487

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.853,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00718 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5268000	m3	361,4400	190,4066
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1221000	m3	387,1300	1.982,9186
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,8821000	m2	89,2900	1.685,9827

Total de serviços auxiliares: 3.859,3079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.859,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00719 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5268000	m3	247,5700	130,4199
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1221000	m3	270,9500	1.387,8330
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,8821000	m2	89,2900	1.685,9827
Total de serviços auxiliares:				3.204,2356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.204,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00720 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6664000	m3	361,4400	240,8636
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4545000	m3	387,1300	2.498,7306
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,2270000	m2	89,2900	2.252,5188

Total de serviços auxiliares: 4.992,1130

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.992,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00721 - Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6664000	m3	247,5700	164,9806
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4545000	m3	270,9500	1.748,8468
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,2270000	m2	89,2900	2.252,5188

Total de serviços auxiliares: 4.166,3462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.166,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00722 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5539000	m3	361,4400	200,2016
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6843000	m3	387,1300	2.200,5631
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,9421000	m2	89,2900	1.780,6301

Total de serviços auxiliares: 4.181,3948

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.181,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00723 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5539000	m3	247,5700	137,1290
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6843000	m3	270,9500	1.540,1611
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,9421000	m2	89,2900	1.780,6301

Total de serviços auxiliares: 3.457,9202

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.457,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00724 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5876000	m3	361,4400	212,3821
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0364000	m3	387,1300	2.336,8715
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0678000	m2	89,2900	1.881,1439

Total de serviços auxiliares: 4.430,3975

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.430,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00725 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5876000	m3	247,5700	145,4721
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0364000	m3	270,9500	1.635,5626
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0678000	m2	89,2900	1.881,1439

Total de serviços auxiliares: 3.662,1786

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.662,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00726 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6723000	m3	361,4400	242,9961
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,9282000	m3	387,1300	2.682,1141
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,8622000	m2	89,2900	2.130,6558
Total de serviços auxiliares:				5.055,7660

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.055,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00727 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6723000	m3	247,5700	166,4413
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,9282000	m3	270,9500	1.877,1958
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,8622000	m2	89,2900	2.130,6558

Total de serviços auxiliares: 4.174,2929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.174,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00728 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8482000	m3	361,4400	306,5734
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7264000	m3	387,1300	3.378,2512
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,3613000	m2	89,2900	2.621,6705
Total de serviços auxiliares:				6.306,4951

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.306,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00729 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8482000	m3	247,5700	209,9889
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7264000	m3	270,9500	2.364,4181
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,3613000	m2	89,2900	2.621,6705
Total de serviços auxiliares:				5.196,0775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.196,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00730 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9488000	m3	361,4400	342,9343
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,3139000	m3	387,1300	3.992,8201
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	30,4435000	m2	89,2900	2.718,3001

Total de serviços auxiliares: 7.054,0545

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.054,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00731 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9488000	m3	247,5700	234,8944
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,3139000	m3	270,9500	2.794,5512
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	30,4435000	m2	89,2900	2.718,3001
Total de serviços auxiliares:				5.747,7457

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.747,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00732 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0105000	m3	361,4400	365,2351
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,9868000	m3	387,1300	4.253,3199
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,2460000	m2	89,2900	2.879,2453
Total de serviços auxiliares:				7.497,8003

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.497,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00733 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0105000	m3	247,5700	250,1695
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,9868000	m3	270,9500	2.976,8735
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,2460000	m2	89,2900	2.879,2453

Total de serviços auxiliares: 6.106,2883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.106,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00734 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1541000	m3	361,4400	417,1379
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,6053000	m3	387,1300	4.879,8898
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	36,4363000	m2	89,2900	3.253,3972

Total de serviços auxiliares: 8.550,4249

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.550,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00735 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1541000	m3	247,5700	285,7205
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,6053000	m3	270,9500	3.415,4060
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	36,4363000	m2	89,2900	3.253,3972
Total de serviços auxiliares:				6.954,5237

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.954,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00736 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4577000	m3	361,4400	526,8711
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,8934000	m3	387,1300	6.152,8119
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	44,8454000	m2	89,2900	4.004,2458

Total de serviços auxiliares: 10.683,9288

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.683,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00737 - Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4577000	m3	247,5700	360,8828
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,8934000	m3	270,9500	4.306,3167
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	44,8454000	m2	89,2900	4.004,2458

Total de serviços auxiliares: 8.671,4453

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.671,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00738 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,03750	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	357,0965

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1863 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	559,5899	1.678,7697
Total de materiais:				1.678,7697

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0220400	m3	312,6900	6,8917
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	270,9500	488,2519
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				619,3403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.655,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00739 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,03750	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	357,0965

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1863 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	559,5899	1.678,7697
Total de materiais:				1.678,7697

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0220400	m3	404,7100	8,9198
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	387,1300	697,6083
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				830,7248

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.866,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00740 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,03750	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	357,0965

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1868 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	3,0000000	m	601,5273	1.804,5819
Total de materiais:				1.804,5819

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0220400	m3	312,6900	6,8917
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	270,9500	488,2519
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				619,3403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.781,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00741 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,03750	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	357,0965

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1868 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	3,0000000	m	601,5273	1.804,5819
Total de materiais:				1.804,5819

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0220400	m3	404,7100	8,9198
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	387,1300	697,6083
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				830,7248

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.992,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00742 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,03750	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	357,0965

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1873 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	3,0000000	m	637,9500	1.913,8500
Total de materiais:				1.913,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0282700	m3	312,6900	8,8397
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	270,9500	488,2519
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				621,2883

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2.892,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00743 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	1,03750	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	357,0965

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1873 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	3,0000000	m	637,9500	1.913,8500
Total de materiais:				1.913,8500

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0282700	m3	404,7100	11,4412
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	387,1300	697,6083
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				833,2462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.104,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00744 - Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,83000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	446,3706

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1864 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	3,0000000	m	786,4750	2.359,4250
Total de materiais:				2.359,4250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0375500	m3	312,6900	11,7415
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	270,9500	488,2519
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				624,1901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.429,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00745 - Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,83000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	446,3706

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1864 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	3,0000000	m	786,4750	2.359,4250
Total de materiais:				2.359,4250

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0375500	m3	404,7100	15,1969
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	387,1300	697,6083
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				837,0019

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.642,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00746 - Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,83000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	446,3706

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1869 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	3,0000000	m	793,8700	2.381,6100
Total de materiais:				2.381,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0375500	m3	312,6900	11,7415
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	270,9500	488,2519
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				624,1901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.452,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00747 - Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,83000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	446,3706

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1869 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	3,0000000	m	793,8700	2.381,6100
Total de materiais:				2.381,6100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0375500	m3	404,7100	15,1969
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	387,1300	697,6083
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				837,0019

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.664,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00748 - Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,83000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	446,3706

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1874 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	3,0000000	m	964,6300	2.893,8900
Total de materiais:				2.893,8900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0508900	m3	312,6900	15,9128
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	270,9500	488,2519
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				628,3614

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.968,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00749 - Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,83000	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	446,3706

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1874 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	3,0000000	m	964,6300	2.893,8900
Total de materiais:				2.893,8900

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0508900	m3	404,7100	20,5957
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8020000	m3	387,1300	697,6083
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	1,2802000	m2	89,2900	114,3091
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,0901000	m2	109,7400	9,8876
Total de serviços auxiliares:				842,4007

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.182,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00750 - Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667

Total de equipamentos: 310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209

Total de mão de obra: 60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	0,63846	Custo Unitário da Execução	580,2832

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1865 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	3,0000000	m	1.270,1375	3.810,4125
Total de materiais:				3.810,4125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0635100	m3	312,6900	19,8589
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8528000	m3	270,9500	1.043,9162
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,0853000	m2	89,2900	186,1964
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1926000	m2	109,7400	21,1359

Total de serviços auxiliares: 1.271,1074**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 5.661,80****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00751 - Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,63846	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	580,2832

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1865 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	3,0000000	m	1.270,1375	3.810,4125
Total de materiais:				3.810,4125

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0635100	m3	404,7100	25,7031
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8528000	m3	387,1300	1.491,5345
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,0853000	m2	89,2900	186,1964
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1926000	m2	109,7400	21,1359
Total de serviços auxiliares:				1.724,5699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.115,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00752 - Corpo de BTTC D = 1,50 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,63846	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	580,2832

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1870 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	3,0000000	m	1.290,1200	3.870,3600
Total de materiais:				3.870,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0635100	m3	312,6900	19,8589
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8528000	m3	270,9500	1.043,9162
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,0853000	m2	89,2900	186,1964
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1926000	m2	109,7400	21,1359
Total de serviços auxiliares:				1.271,1074

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.721,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00753 - Corpo de BTTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,63846	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	580,2832

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1870 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	3,0000000	m	1.290,1200	3.870,3600
Total de materiais:				3.870,3600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0635100	m3	404,7100	25,7031
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8528000	m3	387,1300	1.491,5345
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,0853000	m2	89,2900	186,1964
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1926000	m2	109,7400	21,1359
Total de serviços auxiliares:				1.724,5699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.175,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00754 - Corpo de BTTC D = 1,50 m PA3 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	0,63846	Custo Horário da Execução	370,4876
		Custo Unitário da Execução	580,2832

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1875 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	3,0000000	m	1.464,4666	4.393,3998
Total de materiais:				4.393,3998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0881300	m3	312,6900	27,5574
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8528000	m3	270,9500	1.043,9162
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,0853000	m2	89,2900	186,1964
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1926000	m2	109,7400	21,1359
Total de serviços auxiliares:				1.278,8059

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.252,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00755 - Corpo de BTTC D = 1,50 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

		Custo Horário da Execução	370,4876
Produção da Equipe	0,63846	Custo Unitário da Execução	580,2832

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1875 Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	3,0000000	m	1.464,4666	4.393,3998
Total de materiais:				4.393,3998

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0881300	m3	404,7100	35,6671
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8528000	m3	387,1300	1.491,5345
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,0853000	m2	89,2900	186,1964
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	0,1926000	m2	109,7400	21,1359
Total de serviços auxiliares:				1.734,5339

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.708,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00756 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5916000	m3	361,4400	213,8279
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5957000	m3	387,1300	2.166,2633
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,5545000	m2	89,2900	1.746,0213

Total de serviços auxiliares: 4.126,1125

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.126,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00757 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5916000	m3	247,5700	146,4624
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5957000	m3	270,9500	1.516,1549
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,5545000	m2	89,2900	1.746,0213
Total de serviços auxiliares:				3.408,6386

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.408,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00758 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6263000	m3	361,4400	226,3699
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9285000	m3	387,1300	2.295,1002
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,6396000	m2	89,2900	1.842,9099
Total de serviços auxiliares:				4.364,3800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.364,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00759 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6263000	m3	247,5700	155,0531
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9285000	m3	270,9500	1.606,3271
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,6396000	m2	89,2900	1.842,9099
Total de serviços auxiliares:				3.604,2901

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.604,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00760 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7113000	m3	361,4400	257,0923
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,7420000	m3	387,1300	2.610,0305
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,3195000	m2	89,2900	2.082,1982
Total de serviços auxiliares:				4.949,3210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.949,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00761 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7113000	m3	247,5700	176,0965
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,7420000	m3	270,9500	1.826,7449
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,3195000	m2	89,2900	2.082,1982

Total de serviços auxiliares: 4.085,0396

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.085,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00762 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8867000	m3	361,4400	320,4888
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,3806000	m3	387,1300	3.244,3817
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,5361000	m2	89,2900	2.547,9884

Total de serviços auxiliares: 6.112,8589

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.112,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00763 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8867000	m3	247,5700	219,5203
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,3806000	m3	270,9500	2.270,7236
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,5361000	m2	89,2900	2.547,9884

Total de serviços auxiliares: 5.038,2323

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.038,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00764 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7494000	m3	361,4400	270,8631
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,5086000	m3	387,1300	2.906,8043
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,2941000	m2	89,2900	2.169,2202
Total de serviços auxiliares:				5.346,8876

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.346,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00765 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7494000	m3	247,5700	185,5290
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,5086000	m3	270,9500	2.034,4552
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,2941000	m2	89,2900	2.169,2202
Total de serviços auxiliares:				4.389,2044

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.389,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00766 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8003000	m3	361,4400	289,2604
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0451000	m3	387,1300	3.114,4996
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,9162000	m2	89,2900	2.314,0575
Total de serviços auxiliares:				5.717,8175

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.717,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00767 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8003000	m3	247,5700	198,1303
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0451000	m3	270,9500	2.179,8198
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,9162000	m2	89,2900	2.314,0575

Total de serviços auxiliares: 4.692,0076

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.692,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00768 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9080000	m3	361,4400	328,1875
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1509000	m3	387,1300	3.542,5879
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,2181000	m2	89,2900	2.608,8841

Total de serviços auxiliares: 6.479,6595

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.479,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00769 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9080000	m3	247,5700	224,7936
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1509000	m3	270,9500	2.479,4364
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,2181000	m2	89,2900	2.608,8841

Total de serviços auxiliares: 5.313,1141

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 5.313,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00770 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1357000	m3	361,4400	410,4874
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,4345000	m3	387,1300	4.426,6380
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	35,8765000	m2	89,2900	3.203,4127
Total de serviços auxiliares:				8.040,5381

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.040,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00771 - Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1357000	m3	247,5700	281,1652
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,4345000	m3	270,9500	3.098,1778
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	35,8765000	m2	89,2900	3.203,4127
Total de serviços auxiliares:				6.582,7557

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 6.582,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00772 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2848000	m3	361,4400	464,3781
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,7233000	m3	387,1300	5.312,7011
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	36,6318000	m2	89,2900	3.270,8534
Total de serviços auxiliares:				9.047,9326

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.047,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00773 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2848000	m3	247,5700	318,0779
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,7233000	m3	270,9500	3.718,3281
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	36,6318000	m2	89,2900	3.270,8534
Total de serviços auxiliares:				7.307,2594

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.307,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00774 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3625000	m3	361,4400	492,4620
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,4172000	m3	387,1300	5.581,3306
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	38,7752000	m2	89,2900	3.462,2376
Total de serviços auxiliares:				9.536,0302

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 9.536,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00775 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3625000	m3	247,5700	337,3141
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,4172000	m3	270,9500	3.906,3403
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	38,7752000	m2	89,2900	3.462,2376
Total de serviços auxiliares:				7.705,8920

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 7.705,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00776 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5461000	m3	361,4400	558,8224
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,5942000	m3	387,1300	6.424,1126
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	43,7008000	m2	89,2900	3.902,0444
Total de serviços auxiliares:				10.884,9794

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.884,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00777 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5461000	m3	247,5700	382,7680
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,5942000	m3	270,9500	4.496,1985
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	43,7008000	m2	89,2900	3.902,0444

Total de serviços auxiliares: 8.781,0109

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.781,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00778 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9377000	m3	361,4400	700,3623
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,7778000	m3	387,1300	8.043,7097
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	53,7372000	m2	89,2900	4.798,1946
Total de serviços auxiliares:				13.542,2666

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.542,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00779 - Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9377000	m3	247,5700	479,7164
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,7778000	m3	270,9500	5.629,7449
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	53,7372000	m2	89,2900	4.798,1946

Total de serviços auxiliares: 10.907,6559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10.907,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00780 - Dentes para bueiros simples D = 0,60 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,7350000	Kg	10,2100	7,5044
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0570000	m3	387,1300	22,0664
Total de serviços auxiliares:				29,5708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00781 - Dentes para bueiros simples D = 0,60 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,7350000	Kg	10,2100	7,5044
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0570000	m3	270,9500	15,4442
Total de serviços auxiliares:				22,9486

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00782 - Dentes para bueiros simples D = 0,80 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,7350000	Kg	10,2100	7,5044
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0720000	m3	387,1300	27,8734
Total de serviços auxiliares:				35,3778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00783 - Dentes para bueiros simples D = 0,80 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,7350000	Kg	10,2100	7,5044
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0720000	m3	270,9500	19,5084
Total de serviços auxiliares:				27,0128

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00784 - Dentes para bueiros simples D = 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,9800000	Kg	10,2100	10,0058
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0870000	m3	387,1300	33,6803
Total de serviços auxiliares:				43,6861

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00785 - Dentes para bueiros simples D = 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,9800000	Kg	10,2100	10,0058
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0870000	m3	270,9500	23,5727
Total de serviços auxiliares:				33,5785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00786 - Dentes para bueiros simples D = 1,20 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,9800000	Kg	10,2100	10,0058
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1020000	m3	387,1300	39,4873
Total de serviços auxiliares:				49,4931

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00787 - Dentes para bueiros simples D = 1,20 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,9800000	Kg	10,2100	10,0058
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1020000	m3	270,9500	27,6369
Total de serviços auxiliares:				37,6427

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00788 - Dentes para bueiros simples D = 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1,2250000	Kg	10,2100	12,5073
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1230000	m3	387,1300	47,6170
Total de serviços auxiliares:				60,1243

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 60,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00789 - Dentes para bueiros simples D = 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1,2250000	Kg	10,2100	12,5073
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1230000	m3	270,9500	33,3269
Total de serviços auxiliares:				45,8342

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00790 - Dentes para bueiros duplos D = 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1,7150000	Kg	10,2100	17,5102
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	387,1300	69,6834
Total de serviços auxiliares:				87,1936

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 87,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00791 - Dentes para bueiros duplos D = 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1,7150000	Kg	10,2100	17,5102
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	270,9500	48,7710
Total de serviços auxiliares:				66,2812

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 66,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00792 - Dentes para bueiros duplos D = 1,20 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1,9600000	Kg	10,2100	20,0116
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1960000	m3	387,1300	75,8775
Total de serviços auxiliares:				95,8891

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00793 - Dentes para bueiros duplos D = 1,20 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1,9600000	Kg	10,2100	20,0116
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1960000	m3	270,9500	53,1062
Total de serviços auxiliares:				73,1178

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **73,12**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00794 - Dentes para bueiros duplos D = 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2,2050000	Kg	10,2100	22,5131
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2250000	m3	387,1300	474,2343
Total de serviços auxiliares:				496,7474

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 496,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00795 - Dentes para bueiros duplos D = 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2,2050000	Kg	10,2100	22,5131
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2250000	m3	270,9500	331,9138
Total de serviços auxiliares:				354,4269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 354,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00796 - Dentes para bueiros triplos D = 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2,4500000	Kg	10,2100	25,0145
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	387,1300	104,5251
Total de serviços auxiliares:				129,5396

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00797 - Dentes para bueiros triplos D = 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2,4500000	Kg	10,2100	25,0145
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	270,9500	73,1565
Total de serviços auxiliares:				98,1710

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00798 - Dentes para bueiros triplos D = 1,20 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2,6950000	Kg	10,2100	27,5160
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3150000	m3	387,1300	121,9460
Total de serviços auxiliares:				149,4620

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 149,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00799 - Dentes para bueiros triplos D = 1,20 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2,6950000	Kg	10,2100	27,5160
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3150000	m3	270,9500	85,3493
Total de serviços auxiliares:				112,8653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00800 - Dentes para bueiros triplos D = 1,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3,1850000	Kg	10,2100	32,5189
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3780000	m3	387,1300	146,3351
Total de serviços auxiliares:				178,8540

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 178,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00801 - Dentes para bueiros triplos D = 1,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3,1850000	Kg	10,2100	32,5189
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3780000	m3	270,9500	102,4191
Total de serviços auxiliares:				134,9380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 134,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00827 - Carga e manobra de aduelas de concreto pré-moldadas em cavalo mecânico com semirreboque 22 t - carga com caminhão guindauto de 45 t.m

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1589 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000	0,0000	381,0495	121,5024	1,0000000	381,0495
EQRO-1606 Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	0,6800	0,3200	395,9120	125,4031	1,0000000	309,3492
Total de equipamentos:						690,3987

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe	37,44000	Custo Horário da Execução	770,9599
		Custo Unitário da Execução	20,5919

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00828 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,1521	88,6623	4,0000000	1.061,5340
Total de equipamentos:						1.061,5341
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						1.061,5341
						Custo Unitário da Execução
						2,3220
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						2,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00829 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	294,1521	88,6623	12,0000000	3.406,5312
Total de equipamentos:						3.406,5313
Produção da Equipe	457,16000	Custo Horário da Execução				3.406,5313
		Custo Unitário da Execução				7,4515
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			7,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00830 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	294,1521	88,6623	3,0000000	765,3270
Total de equipamentos:						765,3271
Produção da Equipe	457,16000	Custo Horário da Execução				765,3271
		Custo Unitário da Execução				1,6741
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00831 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	1,0000	0,0000	451,9216	217,5756	1,0000000	451,9216
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8600	0,1400	294,1521	88,6623	4,0000000	1.061,5340
Total de equipamentos:						1.513,4557

Produção da Equipe	457,16000	Custo Horário da Execução	1.513,4557
		Custo Unitário da Execução	3,3106

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00832 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor rebocável

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000	0,0000	451,9216	217,5756	1,0000000	451,9216
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,9500	0,0500	294,1521	88,6623	12,0000000	3.406,5312

Total de equipamentos: 3.858,4529

Produção da Equipe	457,16000	Custo Horário da Execução	3.858,4529
		Custo Unitário da Execução	8,4400

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00833 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000	0,0000	451,9216	217,5756	1,0000000	451,9216
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8100	0,1900	294,1521	88,6623	3,0000000	765,3270
Total de equipamentos:						1.217,2487
Produção da Equipe	457,16000	Custo Horário da Execução				1.217,2487
		Custo Unitário da Execução				2,6626
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			2,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00834 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,6300	0,3700	294,1521	88,6623	2,0000000	436,2418
Total de equipamentos:						436,2417
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						436,2417
						Custo Unitário da Execução
						1,9710
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						1,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00835 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6800	0,3200	294,1521	88,6623	2,0000000	456,7906
Total de equipamentos:						456,7907
Produção da Equipe	49,80000	Custo Horário da Execução				456,7907
		Custo Unitário da Execução				9,1725
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			9,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00836 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8400	0,1600	294,1521	88,6623	3,0000000	783,8214
Total de equipamentos:						783,8212
Produção da Equipe	249,00000	Custo Horário da Execução				783,8212
		Custo Unitário da Execução				3,1479
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			3,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00837 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em vibroacabadora

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8000	0,2000	294,1521	88,6623	5,0000000	1.265,2710
Total de equipamentos:						1.265,2707
Produção da Equipe	249,00000	Custo Horário da Execução				1.265,2707
		Custo Unitário da Execução				5,0814
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			5,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00838 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6600	0,3400	294,1521	88,6623	3,0000000	672,8568
Total de equipamentos:						672,8567
Produção da Equipe	249,00000	Custo Horário da Execução				672,8567
		Custo Unitário da Execução				2,7022
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			2,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00839 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,8300	0,1700	183,4393	68,5095	4,0000000	655,6048
Total de equipamentos:						655,6049
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						655,6049
						Custo Unitário da Execução
						2,8348
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						2,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00840 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,9900	0,0100	183,4393	68,5095	7,0000000	1.276,0300
Total de equipamentos:						1.276,0300
Produção da Equipe	231,27000	Custo Horário da Execução				1.276,0300
		Custo Unitário da Execução				5,5175
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			5,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00841 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,7200	0,2800	183,4393	68,5095	3,0000000	453,7770
Total de equipamentos:						453,7769
Produção da Equipe	231,27000	Custo Horário da Execução				453,7769
		Custo Unitário da Execução				1,9621
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00842 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga em distribuidor autopropelido

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,0000	0,0000	205,3214	100,4633	1,0000000	205,3214
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,8300	0,1700	183,4393	68,5095	4,0000000	655,6048
Total de equipamentos:						860,9263
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						860,9263
						Custo Unitário da Execução
						3,7226
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **3,72**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000	0,0000	205,3214	100,4633	1,0000000	205,3214
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,9900	0,0100	183,4393	68,5095	7,0000000	1.276,0300
Total de equipamentos:						1.481,3514
Produção da Equipe	231,27000	Custo Horário da Execução				1.481,3514
		Custo Unitário da Execução				6,4053
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			6,41



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00844 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,0000	0,0000	205,3214	100,4633	1,0000000	205,3214
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,7200	0,2800	183,4393	68,5095	3,0000000	453,7770
Total de equipamentos:						659,0983

Produção da Equipe	231,27000	Custo Horário da Execução	659,0983
		Custo Unitário da Execução	2,8499

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **2,85**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00845 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,5600	0,4400	183,4393	68,5095	3,0000000	398,6106
Total de equipamentos:						398,6106
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						398,6106
						Custo Unitário da Execução
						1,8010
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						1,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00846 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m ³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,9800	0,0200	183,4393	68,5095	3,0000000	543,4221
Total de equipamentos:						829,4718
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						829,4718
						Custo Unitário da Execução
						2,1415
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00847 - Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2087 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	0,6300	0,3700	298,6074	82,0187	2,0000000	436,9392
Total de equipamentos:						436,9392
Produção da Equipe	154,93000	Custo Horário da Execução				436,9392
		Custo Unitário da Execução				2,8202
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			2,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497
EQRO-2087 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	0,7400	0,2600	298,6074	82,0187	3,0000000	726,8832
			Total de equipamentos:			1.012,9327
			Custo Horário da Execução			1.012,9327
Produção da Equipe	271,13000		Custo Unitário da Execução			3,7360
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000		Valor FIT			0,0000

3,74



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00849 - Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com retroescavadeira de 0,29 m³ e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1556 Retroescavadeira de pneus com capacidade de 1,00 m³ - 63 kW	1,0000	0,0000	148,8727	71,6105	1,0000000	148,8727
EQRO-2087 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kW	0,5700	0,4300	298,6074	82,0187	2,0000000	410,9484
Total de equipamentos:						559,8212
Produção da Equipe	32,26000	Custo Horário da Execução				559,8212
		Custo Unitário da Execução				17,3534
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			17,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00850 - Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel
em caminhão silo de 30 m³

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1597 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000	0,0000	466,6652	109,5896	1,0000000	466,6652
Total de equipamentos:						466,6652
Produção da Equipe	30,95000	Custo Horário da Execução				466,6652
		Custo Unitário da Execução				15,0780
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			15,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00851 - Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com
borracha em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de asfalto 120
t/h e descarga em vibroacabadora

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7200	0,2800	294,1521	88,6623	3,0000000	709,8447
Total de equipamentos:						709,8449
Produção da Equipe	84,66000	Custo Horário da Execução				709,8449
		Custo Unitário da Execução				8,3847
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			8,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00852 - Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira de 8 m³ - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1584 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	0,8600	0,1400	306,4739	95,1301	4,0000000	1.107,5432

Total de equipamentos: 1.107,5431

Produção da Equipe	59,76000	Custo Horário da Execução	1.107,5431
		Custo Unitário da Execução	18,5332

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00853 - Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira de 8 m³ - carga em central de concreto de 40 m³/h e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1584 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	0,8300	0,1700	306,4739	95,1301	5,0000000	1.352,7270
Total de equipamentos:						1.352,7273

Produção da Equipe	79,68000	Custo Horário da Execução	1.352,7273
		Custo Unitário da Execução	16,9770

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00854 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1589 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000	0,0000	381,0495	121,5024	1,0000000	381,0495
Total de equipamentos:						381,0495

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

Produção da Equipe	20,54000	Custo Horário da Execução	501,8913
		Custo Unitário da Execução	24,4348

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00855 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

Produção da Equipe	19,58000	Custo Horário da Execução	430,9085
		Custo Unitário da Execução	22,0076

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **22,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00856 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1585 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,5300	0,4700	258,1984	70,3841	2,0000000	339,8514
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						649,9181

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	21,37000	Custo Horário da Execução	690,1987
		Custo Unitário da Execução	32,2976

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00857 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1585 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	0,0000	258,1984	70,3841	1,0000000	258,1984
Total de equipamentos:						258,1984

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

		Custo Horário da Execução	379,0402
Produção da Equipe	11,84000	Custo Unitário da Execução	32,0135

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **32,01**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00858 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1586 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,0000	146,3855	55,6152	1,0000000	146,3855
Total de equipamentos:						146,3855

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe	7,76104	Custo Horário da Execução	226,9467
		Custo Unitário da Execução	29,2418

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00859 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1587 Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000	0,0000	180,9881	67,3710	1,0000000	180,9881
Total de equipamentos:						180,9881

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	6,0000000	120,8418
Total de mão de obra:					120,8418

		Custo Horário da Execução	301,8299
Produção da Equipe	11,33000	Custo Unitário da Execução	26,6399

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00860 - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,0000	0,0000	205,3214	100,4633	1,0000000	205,3214
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,9700	0,0300	183,4393	68,5095	2,0000000	359,9828
Total de equipamentos:						565,3042

Produção da Equipe	186,89000	Custo Horário da Execução	565,3042
		Custo Unitário da Execução	3,0248

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00861 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8800	0,1200	294,1521	88,6623	2,0000000	538,9866
Total de equipamentos:						538,9866
Produção da Equipe	49,80000	Custo Horário da Execução				538,9866
		Custo Unitário da Execução				10,8230
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			10,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00862 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,6700	0,3300	183,4393	68,5095	3,0000000	436,5372
Total de equipamentos:						436,5374
Produção da Equipe	49,80000	Custo Horário da Execução				436,5374
		Custo Unitário da Execução				8,7658
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			8,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00863 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga manual

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,9100	0,0900	183,4393	68,5095	7,0000000	1.211,6699

Total de equipamentos: 1.211,6693

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

		Custo Horário da Execução	1.251,9499
Produção da Equipe	49,80000	Custo Unitário da Execução	25,1396

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00864 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga em vibroacabadora

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7800	0,2200	294,1521	88,6623	3,0000000	746,8329
Total de equipamentos:						746,8330
Produção da Equipe	99,60000	Custo Horário da Execução				746,8330
		Custo Unitário da Execução				7,4983
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			7,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00865 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga em vibroacabadora

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,9400	0,0600	183,4393	68,5095	3,0000000	529,6305
Total de equipamentos:						529,6305
Produção da Equipe	99,60000	Custo Horário da Execução				529,6305
		Custo Unitário da Execução				5,3176
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			5,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00866 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 120 t/h e descarga manual

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,9600	0,0400	183,4393	68,5095	12,0000000	2.146,1052

Total de equipamentos: 2.146,1053

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

		Custo Horário da Execução	2.186,3859
Produção da Equipe	99,60000	Custo Unitário da Execução	21,9517

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00867 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - carga em usina de asfalto de 120 t/h e descarga manual

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1591 Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m ³ - 188 kW	0,9600	0,0400	268,7170	75,7507	12,0000000	3.131,9796

Total de equipamentos: 3.131,9802

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

		Custo Horário da Execução	3.172,2608
Produção da Equipe	99,60000	Custo Unitário da Execução	31,8500

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00868 - Carga, manobra e descarga de trituração de galhos e troncos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com trituradora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,6700	0,3300	183,4393	68,5095	2,0000000	291,0248
Total de equipamentos:						291,0249
Produção da Equipe	2,95400	Custo Horário da Execução				291,0249
		Custo Unitário da Execução				98,5189
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			98,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00869 - Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de 1.000 a 1.250 kN em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1604 Cavalo mecânico com dois reboques hidropneumáticos de 5 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 130 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.611,3241	697,1974	1,0000000	1.611,3241
EQRO-2081 Guindaste móvel sobre pneus com 8 eixos com capacidade máxima de 500 t - 500 kW	1,0000	0,0000	4.951,3416	2.601,6160	2,0000000	9.902,6832
Total de equipamentos:						11.514,0073

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe	1,38334	Custo Horário da Execução	11.594,5685
		Custo Unitário da Execução	8.381,5754

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.381,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00870 - Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1602 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 3 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 77 t - 323 kW	1,0000	0,0000	683,3168	249,1040	1,0000000	683,3168
EQRO-2080 Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	1,0000	0,0000	2.995,7918	1.557,6660	2,0000000	5.991,5836
Total de equipamentos:						6.674,9004

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe	1,66000	Custo Horário da Execução	6.755,4616
		Custo Unitário da Execução	4.069,5552

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.069,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00871 - Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de 750 a 1.000 kN em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1603 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 4 e 5 eixos e mesas de giro com capacidade de 111 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.320,1499	530,7498	1,0000000	1.320,1499
EQRO-2081 Guindaste móvel sobre pneus com 8 eixos com capacidade máxima de 500 t - 500 kW	1,0000	0,0000	4.951,3416	2.601,6160	2,0000000	9.902,6832
Total de equipamentos:						11.222,8331

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe	1,38334	Custo Horário da Execução	11.303,3943
		Custo Unitário da Execução	8.171,0890

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8.171,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00872 - Carga, manobra e descarga de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1605 Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	1,0000	0,0000	570,9029	187,5830	1,0000000	570,9029
EQRO-2080 Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	1,0000	0,0000	2.995,7918	1.557,6660	2,0000000	5.991,5836
Total de equipamentos:						6.562,4865

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe	1,66000	Custo Horário da Execução	6.643,0477
		Custo Unitário da Execução	4.001,8360

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 4.001,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00876 - Transporte com caminhão basculante de 12 m³ -
rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	1,0000000	294,1521
Total de equipamentos:						294,1521
Custo Horário da Execução						294,1521
Produção da Equipe	298,80000	Custo Unitário da Execução				0,9844
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0201
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00877 - Transporte com caminhão basculante de 12 m³ -
rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	1,0000000	294,1521
Total de equipamentos:						294,1521
Custo Horário da Execução						294,1521
Produção da Equipe	373,50000	Custo Unitário da Execução				0,7876
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0161
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00878 - Transporte com caminhão basculante de 12 m³ -
rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	1,0000000	294,1521
Total de equipamentos:						294,1521
Produção da Equipe	448,20000	Custo Horário da Execução				294,1521
		Custo Unitário da Execução				0,6563
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00879 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia
em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	1,0000	0,0000	183,4393	68,5095	1,0000000	183,4393
Total de equipamentos:						183,4393

Produção da Equipe	149,40000	Custo Horário da Execução	183,4393
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,2278
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0251
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00880 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia
em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	1,0000	0,0000	183,4393	68,5095	1,0000000	183,4393
Total de equipamentos:						183,4393

Produção da Equipe	186,75000	Custo Horário da Execução	183,4393
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,9823
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0201
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00881 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia
pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1581 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000	0,0000	183,4393	68,5095	1,0000000	183,4393
Total de equipamentos:						183,4393
Produção da Equipe	224,10000	Custo Horário da Execução				183,4393
		Custo Unitário da Execução				0,8186
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00882 - Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia
em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1584 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	306,4739	95,1301	1,0000000	306,4739
Total de equipamentos:						306,4739
Custo Horário da Execução						306,4739
Produção da Equipe	294,24000	Custo Unitário da Execução				1,0416
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0213
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00883 - Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia
em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1584 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	306,4739	95,1301	1,0000000	306,4739
Total de equipamentos:						306,4739

Produção da Equipe	367,79000	Custo Horário da Execução	306,4739
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,8333
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0170
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00884 - Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia
pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1584 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	306,4739	95,1301	1,0000000	306,4739
Total de equipamentos:						306,4739
Produção da Equipe	441,35000	Custo Horário da Execução				306,4739
		Custo Unitário da Execução				0,6944
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00885 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1589 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000	0,0000	381,0495	121,5024	1,0000000	381,0495
Total de equipamentos:						381,0495

Produção da Equipe		187,25000	Custo Horário da Execução	381,0495
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,02043	Custo Unitário da Execução	2,0350
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0416
			Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00886 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1589 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000	0,0000	381,0495	121,5024	1,0000000	381,0495
Total de equipamentos:						381,0495

Produção da Equipe	234,06000	Custo Horário da Execução	381,0495
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,6280
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0333
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00887 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1589 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000	0,0000	381,0495	121,5024	1,0000000	381,0495
Total de equipamentos:						381,0495
Produção da Equipe	280,87000	Custo Horário da Execução				381,0495
		Custo Unitário da Execução				1,3567
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00888 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667
Custo Horário da Execução						310,0667
Produção da Equipe	117,53000	Custo Unitário da Execução				2,6382
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0539
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00889 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667
Custo Horário da Execução						310,0667
Produção da Equipe	146,91000	Custo Unitário da Execução				2,1106
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0431
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00890 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1588 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	310,0667	113,0585	1,0000000	310,0667
Total de equipamentos:						310,0667
Produção da Equipe	176,29000	Custo Horário da Execução				310,0667
		Custo Unitário da Execução				1,7588
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00891 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia
em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1585 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	0,0000	258,1984	70,3841	1,0000000	258,1984
Total de equipamentos:						258,1984
Custo Horário da Execução						258,1984
Produção da Equipe	248,59000	Custo Unitário da Execução				1,0387
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0212
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00892 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia
em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1585 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	0,0000	258,1984	70,3841	1,0000000	258,1984
Total de equipamentos:						258,1984

Produção da Equipe	310,73000	Custo Horário da Execução	258,1984
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,8309
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0170
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00893 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia
pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1585 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	0,0000	258,1984	70,3841	1,0000000	258,1984
Total de equipamentos:						258,1984
Produção da Equipe	372,88000	Custo Horário da Execução				258,1984
		Custo Unitário da Execução				0,6924
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00894 - Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em
leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1586 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,0000	146,3855	55,6152	1,0000000	146,3855
Total de equipamentos:						146,3855
Custo Horário da Execução						146,3855
Produção da Equipe	83,66000	Custo Unitário da Execução				1,7498
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0357
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00895 - Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1586 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,0000	146,3855	55,6152	1,0000000	146,3855
Total de equipamentos:						146,3855
Custo Horário da Execução						146,3855
Produção da Equipe	104,58000	Custo Unitário da Execução				1,3997
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0286
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00896 - Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia
pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1586 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,0000	146,3855	55,6152	1,0000000	146,3855
Total de equipamentos:						146,3855
Produção da Equipe	125,50000	Custo Horário da Execução				146,3855
		Custo Unitário da Execução				1,1664
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00897 - Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em
leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1587 Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000	0,0000	180,9881	67,3710	1,0000000	180,9881
Total de equipamentos:						180,9881
Custo Horário da Execução						180,9881
Produção da Equipe	160,69000	Custo Unitário da Execução				1,1263
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0230
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00898 - Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1587 Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000	0,0000	180,9881	67,3710	1,0000000	180,9881
Total de equipamentos:						180,9881

Produção da Equipe	200,86000	Custo Horário da Execução	180,9881
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,9011
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0184
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00899 - Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia
pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1587 Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000	0,0000	180,9881	67,3710	1,0000000	180,9881
Total de equipamentos:						180,9881
Produção da Equipe	241,03000	Custo Horário da Execução				180,9881
		Custo Unitário da Execução				0,7509
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00900 - Transporte com cavalo mecânico com semirreboque
com capacidade de 22 t - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1606 Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	1,0000	0,0000	395,9120	125,4031	1,0000000	395,9120
Total de equipamentos:						395,9120

Produção da Equipe	569,15000	Custo Horário da Execução	395,9120
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,6956
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0142
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00901 - Transporte com cavalo mecânico com semirreboque
com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1606 Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	1,0000	0,0000	395,9120	125,4031	1,0000000	395,9120
Total de equipamentos:						395,9120

Produção da Equipe	711,43000	Custo Horário da Execução	395,9120
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,5565
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0114
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00902 - Transporte com cavalo mecânico com semirreboque
com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1606 Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	1,0000	0,0000	395,9120	125,4031	1,0000000	395,9120
Total de equipamentos:						395,9120
Produção da Equipe	853,72000	Custo Horário da Execução				395,9120
		Custo Unitário da Execução				0,4637
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00903 - Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l -
rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						328,1072

Produção da Equipe	166,00000	Custo Horário da Execução	328,1072
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,9765
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0404
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 2,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00904 - Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l -
rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						328,1072

Produção da Equipe	207,50000	Custo Horário da Execução	328,1072
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,5812
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0323
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00905 - Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l -
rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1598 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000	0,0000	328,1072	79,5449	1,0000000	328,1072
Total de equipamentos:						328,1072
Produção da Equipe	249,00000	Custo Horário da Execução				328,1072
		Custo Unitário da Execução				1,3177
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00906 - Transporte de água com caminhão tanque de 8.000 l -
rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1600 Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kW	1,0000	0,0000	258,3991	72,1818	1,0000000	258,3991
Total de equipamentos:						258,3991

Produção da Equipe	132,80000	Custo Horário da Execução	258,3991
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,9458
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0398
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00907 - Transporte de água com caminhão tanque de 8.000 l -
rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1600 Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kW	1,0000	0,0000	258,3991	72,1818	1,0000000	258,3991
Total de equipamentos:						258,3991

Produção da Equipe	166,00000	Custo Horário da Execução	258,3991
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,5566
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0318
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00908 - Transporte de água com caminhão tanque de 8.000 l -
rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1600 Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kW	1,0000	0,0000	258,3991	72,1818	1,0000000	258,3991
Total de equipamentos:						258,3991
Produção da Equipe	199,20000	Custo Horário da Execução				258,3991
		Custo Unitário da Execução				1,2972
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00909 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1597 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000	0,0000	466,6652	109,5896	1,0000000	466,6652
Total de equipamentos:						466,6652

Produção da Equipe	618,97000	Custo Horário da Execução	466,6652
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,7539
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0154
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00910 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1597 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000	0,0000	466,6652	109,5896	1,0000000	466,6652
Total de equipamentos:						466,6652

Produção da Equipe	773,71000	Custo Horário da Execução	466,6652
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,6032
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0123
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00911 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1597 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000	0,0000	466,6652	109,5896	1,0000000	466,6652
Total de equipamentos:						466,6652
Produção da Equipe	928,45000	Custo Horário da Execução				466,6652
		Custo Unitário da Execução				0,5026
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00912 - Transporte de detritos com caminhão de hidrojetamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1592 Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 kW	1,0000	0,0000	346,4603	93,2286	1,0000000	346,4603

Total de equipamentos: 346,4603

Produção da Equipe	208,41000	Custo Horário da Execução	346,4603
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,6624
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0340
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00913 - Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1592 Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 kW	1,0000	0,0000	346,4603	93,2286	1,0000000	346,4603

Total de equipamentos: 346,4603

Produção da Equipe	260,52000	Custo Horário da Execução	346,4603
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,3299
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0272
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00914 - Transporte de detritos com caminhão de
hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1592 Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 kW	1,0000	0,0000	346,4603	93,2286	1,0000000	346,4603

Total de equipamentos: 346,4603

Produção da Equipe	312,62000	Custo Horário da Execução	346,4603
		Custo Unitário da Execução	1,1082

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 1,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00918 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2061 Caçamba basculante para rocha com capacidade de 8 m³	1,0000	0,0000	11,9738	6,2851	1,0000000	11,9738
Total de equipamentos:						11,9738

Produção da Equipe	179,28000	Custo Horário da Execução	11,9738
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,0668
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0014
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00919 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2061 Caçamba basculante para rocha com capacidade de 8 m³	1,0000	0,0000	11,9738	6,2851	1,0000000	11,9738
Total de equipamentos:						11,9738

Produção da Equipe	224,10000	Custo Horário da Execução	11,9738
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,0534
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0011
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00920 - Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2061 Caçamba basculante para rocha com capacidade de 8 m³	1,0000	0,0000	11,9738	6,2851	1,0000000	11,9738
Total de equipamentos:						11,9738
Produção da Equipe	268,92000	Custo Horário da Execução				11,9738
		Custo Unitário da Execução				0,0445
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00921 - Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1591 Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m ³ - 188 kW	1,0000	0,0000	268,7170	75,7507	1,0000000	268,7170
Total de equipamentos:						268,7170

Produção da Equipe	149,40000	Custo Horário da Execução	268,7170
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,7986
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0367
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00922 - Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1591 Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m ³ - 188 kW	1,0000	0,0000	268,7170	75,7507	1,0000000	268,7170
Total de equipamentos:						268,7170

Produção da Equipe	186,75000	Custo Horário da Execução	268,7170
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,4389
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0294
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00923 - Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1591 Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	268,7170	75,7507	1,0000000	268,7170
Total de equipamentos:						268,7170
Produção da Equipe	224,10000	Custo Horário da Execução				268,7170
		Custo Unitário da Execução				1,1991
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00924 - Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos
com capacidade de 57 t - rodovia em leito natural

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1605 Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	1,0000	0,0000	570,9029	187,5830	1,0000000	570,9029

Total de equipamentos: 570,9029

Produção da Equipe	8,30000	Custo Horário da Execução	570,9029
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	68,7835
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	1,4052
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00925 - Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos
com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1605 Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	1,0000	0,0000	570,9029	187,5830	1,0000000	570,9029

Total de equipamentos: 570,9029

Produção da Equipe	10,38000	Custo Horário da Execução	570,9029
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	55,0003
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	1,1237
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 56,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00926 - Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos
com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1605 Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	1,0000	0,0000	570,9029	187,5830	1,0000000	570,9029
Total de equipamentos:						570,9029
Produção da Equipe	12,45000	Custo Horário da Execução				570,9029
		Custo Unitário da Execução				45,8557
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			45,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00927 - Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia em leito natural

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1602 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 3 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 77 t - 323 kW	1,0000	0,0000	683,3168	249,1040	1,0000000	683,3168

Total de equipamentos: 683,3168

Produção da Equipe	8,30000	Custo Horário da Execução	683,3168
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	82,3273
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	1,6819
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00928 - Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1602 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 3 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 77 t - 323 kW	1,0000	0,0000	683,3168	249,1040	1,0000000	683,3168

Total de equipamentos: 683,3168

Produção da Equipe	10,38000	Custo Horário da Execução	683,3168
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	65,8301
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	1,3449
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00929 - Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia pavimentada

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1602 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 3 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 77 t - 323 kW	1,0000	0,0000	683,3168	249,1040	1,0000000	683,3168
Total de equipamentos:						683,3168
Produção da Equipe	12,45000	Custo Horário da Execução				683,3168
		Custo Unitário da Execução				54,8849
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			54,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00930 - Transporte em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t - rodovia em leito natural

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1603 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 4 e 5 eixos e mesas de giro com capacidade de 111 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.320,1499	530,7498	1,0000000	1.320,1499

Total de equipamentos: 1.320,1499

Produção da Equipe	8,30000	Custo Horário da Execução	1.320,1499
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	159,0542
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	3,2495
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 162,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00931 - Transporte em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1603 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 4 e 5 eixos e mesas de giro com capacidade de 111 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.320,1499	530,7498	1,0000000	1.320,1499

Total de equipamentos: 1.320,1499

Produção da Equipe	10,38000	Custo Horário da Execução	1.320,1499
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	127,1821
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	2,5983
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 129,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00932 - Transporte em cavalo mecânico com dollys de 5 e 4 eixos com capacidade de 111 t - rodovia pavimentada

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1603 Cavalo mecânico com dois dollys pneumáticos de 4 e 5 eixos e mesas de giro com capacidade de 111 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.320,1499	530,7498	1,0000000	1.320,1499
Total de equipamentos:						1.320,1499
Produção da Equipe	12,45000	Custo Horário da Execução				1.320,1499
		Custo Unitário da Execução				106,0361
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			106,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00933 - Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia em leito natural

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1604 Cavalo mecânico com dois reboques hidropneumáticos de 5 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 130 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.611,3241	697,1974	1,0000000	1.611,3241

Total de equipamentos: 1.611,3241

Produção da Equipe	8,30000	Custo Horário da Execução	1.611,3241
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	194,1354
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	3,9662
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 198,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00934 - Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1604 Cavalo mecânico com dois reboques hidropneumáticos de 5 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 130 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.611,3241	697,1974	1,0000000	1.611,3241

Total de equipamentos: 1.611,3241

Produção da Equipe	10,38000	Custo Horário da Execução	1.611,3241
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	155,2335
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	3,1714
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 158,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00935 - Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia pavimentada

Unidade: km

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1604 Cavalo mecânico com dois reboques hidropneumáticos de 5 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 130 t - 440 kW	1,0000	0,0000	1.611,3241	697,1974	1,0000000	1.611,3241

Total de equipamentos: 1.611,3241

Produção da Equipe	12,45000	Custo Horário da Execução	1.611,3241
		Custo Unitário da Execução	129,4236

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	129,42
--	-----------------------------------	---------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00942 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,9500	0,0500	0,7085	0,4817	3,0000000	2,0916
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3800	0,6200	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6276
Total de equipamentos:						42,9578

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe		4,22034	Custo Horário da Execução	229,3632
			Custo Unitário da Execução	54,3471

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	1,0043500	m3	103,0000	103,4481
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	Kg	0,5336	244,3951
Total de materiais:				347,8432

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,5065250	t	1,6700	2,5159
Total de serviços auxiliares:				2,5159

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,5065250	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	404,71
--	-----------------------------------	---------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00943 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,9500	0,0500	0,7085	0,4817	3,0000000	2,0916
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3800	0,6200	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6276
Total de equipamentos:						42,9578

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe		4,22034	Custo Horário da Execução	229,3632
			Custo Unitário da Execução	54,3471

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	Kg	0,5336	244,3951
Total de materiais:				244,3951

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,5065250	t	1,6700	2,5159
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,0043500	m3	11,3800	11,4295
Total de serviços auxiliares:				13,9454

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,5065250	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	312,69
--	-----------------------------------	---------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00944 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,7000	0,3000	0,7085	0,4817	3,0000000	1,9215
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3000	0,7000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,5115
Total de equipamentos:						42,6718

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe		3,82342	Custo Horário da Execução	229,0772
			Custo Unitário da Execução	59,9142

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,8207000	m3	103,0000	84,5321
MATRO-1793 Cal hidratada - saco	62,4009500	Kg	0,6487	40,4795
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	349,4453200	Kg	0,5336	186,4640
Total de materiais:				311,4756

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,2310500	t	1,6700	2,0559
Total de serviços auxiliares:				2,0559

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,2310500	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	373,45
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00945 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - areia extraída (Execução , incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,7000	0,3000	0,7085	0,4817	3,0000000	1,9215
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3000	0,7000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,5115
Total de equipamentos:						42,6718

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe		3,82342	Custo Horário da Execução	229,0772
			Custo Unitário da Execução	59,9142

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1793 Cal hidratada - saco	62,4009500	Kg	0,6487	40,4795
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	349,4453200	Kg	0,5336	186,4640
Total de materiais:				226,9435

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,2310500	t	1,6700	2,0559
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,8207000	m3	11,3800	9,3396
Total de serviços auxiliares:				11,3955

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte		Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,2310500	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:						0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	298,25
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00946 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 8% de microssilica - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8100	0,1900	0,7085	0,4817	3,0000000	1,9962
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3400	0,6600	1,5086	1,0256	3,0000000	3,5694
Total de equipamentos:						42,8046

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe	3,75141	Custo Horário da Execução	229,2100
		Custo Unitário da Execução	61,0997

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	0,9852100	Kg	15,0115	14,7895
MATRO-1779 Areia fina lavada	0,9691800	m3	111,3500	107,9182
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	456,1170200	Kg	0,5336	243,3840
MATRO-1848 Sílica ativa para concreto e argamassa (microssilica)	36,4893600	Kg	1,9541	71,3039
Total de materiais:				437,3956

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,4537700	t	1,6700	2,4278
Total de serviços auxiliares:				2,4278

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte			Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,4537700	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
Total de momento de transporte:									0.0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 500,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00947 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 8% de microssilica - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8100	0,1900	0,7085	0,4817	3,0000000	1,9962
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3400	0,6600	1,5086	1,0256	3,0000000	3,5694
Total de equipamentos:						42,8046

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe		3,75141	Custo Horário da Execução	229,2100
			Custo Unitário da Execução	61,0997

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	0,9852100	Kg	15,0115	14,7895
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	456,1170200	Kg	0,5336	243,3840
MATRO-1848 Sílica ativa para concreto e argamassa (microssilica)	36,4893600	Kg	1,9541	71,3039
Total de materiais:				329,4774

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,4537700	t	1,6700	2,4278
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,9691800	m3	11,3800	11,0293
Total de serviços auxiliares:				13,4571

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,4537700	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 404,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00948 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 1,25% de silicato de alumínio - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,7300	0,2700	0,7085	0,4817	4,0000000	2,5892
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3900	0,6100	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6420
Total de equipamentos:						43,4699

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		4,33043	Custo Horário da Execução	250,0156
			Custo Unitário da Execução	57,7346

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	1,0043600	m3	103,0000	103,4491
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	Kg	0,5336	244,3951
MATRO-1849 Silicato de alumínio	5,7251500	Kg	1,7931	10,2658
Total de materiais:				358,1100

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,5065400	t	1,6700	2,5159
Total de serviços auxiliares:				2,5159

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte		Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,5065400	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:					0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	418,36
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00949 - Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 com 1,25% de silicato de alumínio - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,7300	0,2700	0,7085	0,4817	4,0000000	2,5892
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3900	0,6100	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6420
Total de equipamentos:						43,4699

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe	4,33043	Custo Horário da Execução	250,0156
		Custo Unitário da Execução	57,7346

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	Kg	0,5336	244,3951
MATRO-1849 Silicato de alumínio	5,7251500	Kg	1,7931	10,2658
Total de materiais:				254,6609

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,5065400	t	1,6700	2,5159
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,0043600	m3	11,3800	11,4296
Total de serviços auxiliares:				13,9455

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,5065400	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 326,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00950 - Argamassa confeccionada em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1548 Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,0000	0,0000	31,0164	25,1994	1,0000000	31,0164
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,1700	0,8300	1,5086	1,0256	2,0000000	2,2154
Total de equipamentos:						33,2318

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					65,5636

Produção da Equipe		1,19712	Custo Horário da Execução	98,7954
			Custo Unitário da Execução	82,5276

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1783 Argamassa pré-dosada para grauteamento	2.073,7500000	Kg	1,5918	3.300,9953
Total de materiais:				3.300,9953

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.383,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00951 - Argamassa autoadensável confeccionada em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1548 Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,0000	0,0000	31,0164	25,1994	1,0000000	31,0164
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,1700	0,8300	1,5086	1,0256	2,0000000	2,2154

Total de equipamentos: 33,2318

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 65,5636

Produção da Equipe	1,21760	Custo Horário da Execução	98,7954
		Custo Unitário da Execução	81,1395

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1782 Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	1.968,7500000	Kg	1,7847	3.513,6281

Total de materiais: 3.513,6281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3.594,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00952 - Microconcreto confeccionado em misturador e lançamento manual para reparos e grauteamento (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1548 Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,0000	0,0000	31,0164	25,1994	1,0000000	31,0164
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,3000	0,7000	0,7085	0,4817	1,0000000	0,5498
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,2000	0,8000	1,5086	1,0256	2,0000000	2,2444
Total de equipamentos:						33,8105

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	5,0000000	100,7015
Total de mão de obra:					125,9845

Custo Horário da Execução		159,7950
Produção da Equipe	1,22509	Custo Unitário da Execução 130,4353

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1783 Argamassa pré-dosada para grauteamento	1.811,2500000	Kg	1,5918	2.883,1478
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,3622500	m3	143,0341	51,8141
Total de materiais:				2.934,9619

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço: 3.065,40**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00953 - Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,9000	0,1000	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7436
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4100	0,5900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6708
Total de equipamentos:						43,6531

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,96024	Custo Horário da Execução	250,1988
			Custo Unitário da Execução	63,1777

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6161600	m3	103,0000	63,4645
MATRO-1788 Brita 2	0,7350800	m3	132,5822	97,4585
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	251,0330100	Kg	0,5336	133,9512
Total de materiais:				294,8742

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0268600	t	1,6700	3,3849
Total de serviços auxiliares:				3,3849

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte		Dist	Dens.	Unitário	Custo Total	
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9242400	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
Total de momento de transporte:									0.0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 361,44**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00954 - Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8800	0,1200	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7252
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4100	0,5900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6708
Total de equipamentos:						43,6349

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,96024	Custo Horário da Execução	250,1806
			Custo Unitário da Execução	63,1731

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	251,0330100	Kg	0,5336	133,9512
Total de materiais:				133,9512

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0268600	t	1,6700	3,3849
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m3	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6161600	m3	11,3800	7,0119
Total de serviços auxiliares:				50,4440

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9242400	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 247,57**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00955 - Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 Mpa - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		3,96024	Custo Horário da Execução	40,2806
			Custo Unitário da Execução	10,1713

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1837 Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m3	117,6010	61,8581
Total de materiais:				61,8581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,7890000	t	1,6700	1,3176
RO-00959 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7000000	m3	371,9600	260,3720
Total de serviços auxiliares:				261,6896

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7280 Transporte de pedra de mão comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,7890000	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	333,72
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00956 - Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 Mpa - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		3,96024	Custo Horário da Execução	40,2806
			Custo Unitário da Execução	10,1713

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,7890000	t	1,6700	1,3176
RO-00960 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7000000	m3	254,2500	177,9750
RO-01149 Rachão ou pedra de mão produzida (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5260000	m3	42,6100	22,4129
Total de serviços auxiliares:				201,7055

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7281 Transporte de pedra de mão produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,7890000	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 211,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00957 - Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	3,92899	Custo Horário da Execução	40,2806
		Custo Unitário da Execução	10,2522

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1837 Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m3	117,6010	61,8581
Total de materiais:				61,8581

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,7890000	t	1,6700	1,3176
RO-00961 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7000000	m3	387,1300	270,9910
Total de serviços auxiliares:				272,3086

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7280 Transporte de pedra de mão comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,7890000	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	344,42
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00958 - Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 Mpa - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		3,92899	Custo Horário da Execução	40,2806
			Custo Unitário da Execução	10,2522

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,7890000	t	1,6700	1,3176
RO-00962 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7000000	m3	270,9500	189,6650
RO-01149 Rachão ou pedra de mão produzida (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5260000	m3	42,6100	22,4129
Total de serviços auxiliares:				213,3955

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7281 Transporte de pedra de mão produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,7890000	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
			Total de momento de transporte:				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 223,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00959 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,9200	0,0800	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7612
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4100	0,5900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6708
Total de equipamentos:						44,7342

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,96024	Custo Horário da Execução	251,2799
			Custo Unitário da Execução	63,4507

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,7574400	Kg	6,8065	5,1555
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6501200	m3	103,0000	66,9624
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m3	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m3	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	252,4807600	Kg	0,5336	134,7237
Total de materiais:				305,0403

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0778000	t	1,6700	3,4699
Total de serviços auxiliares:				3,4699

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte			Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9751800	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Custo Unitário do serviço:

Página: 4622 de 5387
371,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00960 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,9200	0,0800	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7612
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4100	0,5900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6708
Total de equipamentos:						44,7342

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe	3,96024	Custo Horário da Execução	251,2799
		Custo Unitário da Execução	63,4507

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,7574400	Kg	6,8065	5,1555
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	252,4807600	Kg	0,5336	134,7237
Total de materiais:				139,8792

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0778000	t	1,6700	3,4699
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m3	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6501200	m3	11,3800	7,3984
Total de serviços auxiliares:				50,9155

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9751800	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4624 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 254,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00961 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,9000	0,1000	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7436
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4100	0,5900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6708
Total de equipamentos:						44,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,92899	Custo Horário da Execução	251,2618
			Custo Unitário da Execução	63,9507

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	Kg	6,8065	5,7614
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6333400	m3	103,0000	65,2340
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m3	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m3	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	Kg	0,5336	150,5563
Total de materiais:				319,7504

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0526300	t	1,6700	3,4279
Total de serviços auxiliares:				3,4279

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878 0,66 0,0000 Rev.Prim. RO-00877 0,80 0,0000 Leito Nat. RO-00876 1,00 0,0000	1,0000	1,0000	0,0000	0,0000
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9500100	t	Rod.Pavim. RO-00878 0,66 0,0000 Rev.Prim. RO-00877 0,80 0,0000 Leito Nat. RO-00876 1,00 0,0000	1,0000	1,0000	0,0000	0,0000

Total de momento de transporte: 0,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Custo Unitário do serviço:

Página: 4626 de 5387
387,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00962 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,9000	0,1000	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7436
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4100	0,5900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6708
Total de equipamentos:						44,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		Custo Horário da Execução	251,2618
		Custo Unitário da Execução	63,9507

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	Kg	6,8065	5,7614
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	Kg	0,5336	150,5563
Total de materiais:				156,3177

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0526300	t	1,6700	3,4279
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m3	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6333400	m3	11,3800	7,2074
Total de serviços auxiliares:				50,6825

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9500100	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 270,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00963 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8800	0,1200	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7252
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4000	0,6000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6564
Total de equipamentos:						44,6834

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe	3,89063	Custo Horário da Execução	251,2291
		Custo Unitário da Execução	64,5729

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	Kg	6,8065	6,4385
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6145900	m3	103,0000	63,3028
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m3	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m3	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	Kg	0,5336	168,2496
Total de materiais:				336,1896

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0245050	t	1,6700	3,3809
Total de serviços auxiliares:				3,3809

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9218850	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Custo Unitário do serviço:

Página: 4630 de 5387

404,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00964 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8800	0,1200	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7252
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4000	0,6000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6564
Total de equipamentos:						44,6834

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe	3,89063	Custo Horário da Execução	251,2291
		Custo Unitário da Execução	64,5729

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	Kg	6,8065	6,4385
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	Kg	0,5336	168,2496
Total de materiais:				174,6881

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0245050	t	1,6700	3,3809
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m3	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6145900	m3	11,3800	6,9940
Total de serviços auxiliares:				50,4221

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9218850	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4632 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 289,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00965 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8600	0,1400	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7068
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4000	0,6000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6564
Total de equipamentos:						44,6653

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,85300	Custo Horário da Execução	251,2110
			Custo Unitário da Execução	65,1988

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	Kg	6,8065	7,1952
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5936300	m3	103,0000	61,1439
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m3	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m3	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3652900	Kg	0,5336	188,0221
Total de materiais:				354,5599

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9930650	t	1,6700	3,3284
Total de serviços auxiliares:				3,3284

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte			Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8904450	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			

Total de momento de transporte: 0,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4634 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

423,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00966 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8600	0,1400	0,7085	0,4817	4,0000000	2,7068
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4000	0,6000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6564
Total de equipamentos:						44,6653

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,85300	Custo Horário da Execução	251,2110
			Custo Unitário da Execução	65,1988

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	Kg	6,8065	7,1952
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3652900	Kg	0,5336	188,0221
Total de materiais:				195,2173

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9930650	t	1,6700	3,3284
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m3	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5936300	m3	11,3800	6,7555
Total de serviços auxiliares:				50,1311

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8904450	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 310,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00967 - Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,7800	0,2200	0,7085	0,4817	3,0000000	1,9758
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3100	0,6900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,5262
Total de equipamentos:						43,8037

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe		4,00805	Custo Horário da Execução	230,2091
			Custo Unitário da Execução	57,4367

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,6511800	Kg	15,0115	24,7867
MATRO-1780 Areia média lavada	0,1780300	m3	103,0000	18,3371
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,6881300	m3	143,0341	98,4261
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	330,2367900	Kg	0,5336	176,2144
Total de materiais:				317,7643

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,2992400	t	1,6700	2,1697
Total de serviços auxiliares:				2,1697

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,2670450	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 377,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00968 - Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,7800	0,2200	0,7085	0,4817	3,0000000	1,9758
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,3100	0,6900	1,5086	1,0256	3,0000000	3,5262
Total de equipamentos:						43,8037

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					186,4054

Produção da Equipe		4,00805	Custo Horário da Execução	230,2091
			Custo Unitário da Execução	57,4367

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,6511800	Kg	15,0115	24,7867
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	330,2367900	Kg	0,5336	176,2144
Total de materiais:				201,0011

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,2992400	t	1,6700	2,1697
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m3	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,1780300	m3	11,3800	2,0260
Total de serviços auxiliares:				41,6850

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000	
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000	
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,2670450	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000	
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000	

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 300,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00969 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual para pré-moldados (mourões) com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8200	0,1800	0,7085	0,4817	4,0000000	2,6708
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4000	0,6000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6564
Total de equipamentos:						44,6290

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,83815	Custo Horário da Execução	251,1747
			Custo Unitário da Execução	65,4416

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5811000	m3	103,0000	59,8533
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	366,9297700	Kg	0,5336	195,7937
Total de materiais:				348,2665

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9038450	t	1,6700	3,1794
Total de serviços auxiliares:				3,1794

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8716500	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

416,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00970 - Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual para pré-moldados (mourões) com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1497 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0000	1,0630	0,7141	1,0000000	1,0630
EQRO-1498 Betoneira com motor a diesel com capacidade de 600 l - 7,46 kW	1,0000	0,0000	37,2389	26,6008	1,0000000	37,2389
EQRO-1565 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,8200	0,1800	0,7085	0,4817	4,0000000	2,6708
EQRO-1566 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,4000	0,6000	1,5086	1,0256	3,0000000	3,6564
Total de equipamentos:						44,6290

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1676 Pedreiro		154,9619	25,2830	1,0000000	25,2830
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	9,0000000	181,2627
Total de mão de obra:					206,5457

Produção da Equipe		3,83815	Custo Horário da Execução	251,1747
			Custo Unitário da Execução	65,4416

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	366,9297700	Kg	0,5336	195,7937
Total de materiais:				195,7937

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9038450	t	1,6700	3,1794
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m3	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5811000	m3	11,3800	6,6129
Total de serviços auxiliares:				47,2816

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8716500	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 4643 de 5387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 308,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00971 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3400	0,6600	205,3214	100,4633	1,0000000	136,1151
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						320,5735

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	360,8541
		Custo Unitário da Execução	14,4921

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8239100	Kg	6,8065	5,6079
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6375900	m3	103,0000	65,6718
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m3	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m3	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	274,6373000	Kg	0,5336	146,5465
Total de materiais:				316,0249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0590050	t	1,6700	3,4385
Total de serviços auxiliares:				3,4385

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9563850	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 333,96**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00972 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3400	0,6600	205,3214	100,4633	1,0000000	136,1151
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						320,5735

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	360,8541
		Custo Unitário da Execução	14,4921

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8239100	Kg	6,8065	5,6079
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	274,6373000	Kg	0,5336	146,5465
Total de materiais:				152,1544

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0590050	t	1,6700	3,4385
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m3	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6375900	m3	11,3800	7,2558
Total de serviços auxiliares:				50,7415

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9563850	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 217,39**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00973 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3400	0,6600	205,3214	100,4633	1,0000000	136,1151
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						320,5735

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	360,8541
			Custo Unitário da Execução	14,4921

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8925700	Kg	6,8065	6,0753
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6246500	m ³	103,0000	64,3390
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m ³	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m ³	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	297,5237400	Kg	0,5336	158,7587
Total de materiais:				327,3717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0395950	t	1,6700	3,4061
Total de serviços auxiliares:				3,4061

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9369750	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 345,27**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00974 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3400	0,6600	205,3214	100,4633	1,0000000	136,1151
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						320,5735

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	360,8541
		Custo Unitário da Execução	14,4921

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8925700	Kg	6,8065	6,0753
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	297,5237400	Kg	0,5336	158,7587
Total de materiais:				164,8340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0395950	t	1,6700	3,4061
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m ³	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6246500	m ³	11,3800	7,1085
Total de serviços auxiliares:				50,5618

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9369750	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 229,89**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00975 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3300	0,6700	205,3214	100,4633	1,0000000	135,0665
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						319,5249

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	359,8055
			Custo Unitário da Execução	14,4500

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	Kg	6,8065	6,6864
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6077200	m ³	103,0000	62,5952
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m ³	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m ³	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	Kg	0,5336	174,7273
Total de materiais:				342,2076

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0142000	t	1,6700	3,3637
Total de serviços auxiliares:				3,3637

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte			Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9115800	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
Total de momento de transporte:									0.0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

360,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00976 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3300	0,6700	205,3214	100,4633	1,0000000	135,0665
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						319,5249

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	359,8055
		Custo Unitário da Execução	14,4500

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	Kg	6,8065	6,6864
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	Kg	0,5336	174,7273
Total de materiais:				181,4137

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0142000	t	1,6700	3,3637
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m ³	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6077200	m ³	11,3800	6,9159
Total de serviços auxiliares:				50,3268

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9115800	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 246,19**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00977 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
			Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,3849300	Kg	6,8065	9,4265
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5928100	m3	103,0000	61,0594
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	346,2313500	Kg	0,5336	184,7490
Total de materiais:				347,8544

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9214100	t	1,6700	3,2088
Total de serviços auxiliares:				3,2088

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8892150	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 365,47**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00978 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
			Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,3849300	Kg	15,0115	20,7899
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	346,2313500	Kg	0,5336	184,7490
Total de materiais:				205,5389

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,9214100	t	1,6700	3,2088
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5928100	m ³	11,3800	6,7462
Total de serviços auxiliares:				47,4443

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8892150	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 267,39**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00979 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3100	0,6900	205,3214	100,4633	1,0000000	132,9693
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						317,4277

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	357,7083
			Custo Unitário da Execução	14,3658

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,5242300	Kg	6,8065	10,3747
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5731100	m ³	103,0000	59,0303
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m ³	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	381,0567200	Kg	0,5336	203,3319
Total de materiais:				365,3564

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8918600	t	1,6700	3,1594
Total de serviços auxiliares:				3,1594

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8596650	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 382,88**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00980 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3100	0,6900	205,3214	100,4633	1,0000000	132,9693
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						317,4277

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	357,7083
			Custo Unitário da Execução	14,3658

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,5242300	Kg	6,8065	10,3747
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	381,0567200	Kg	0,5336	203,3319
Total de materiais:				213,7066

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8918600	t	1,6700	3,1594
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5731100	m ³	11,3800	6,5220
Total de serviços auxiliares:				47,1707

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8596650	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 275,24**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00981 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 35 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3100	0,6900	205,3214	100,4633	1,0000000	132,9693
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						317,4277

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	357,7083
			Custo Unitário da Execução	14,3658

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,7033500	Kg	6,8065	11,5939
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5477800	m ³	103,0000	56,4213
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m ³	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	425,8381500	Kg	0,5336	227,2272
Total de materiais:				387,8619

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8538650	t	1,6700	3,0960
Total de serviços auxiliares:				3,0960

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8216700	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 405,32**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00982 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 35 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3100	0,6900	205,3214	100,4633	1,0000000	132,9693
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						317,4277

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	357,7083
			Custo Unitário da Execução	14,3658

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,7033500	Kg	6,8065	11,5939
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	425,8381500	Kg	0,5336	227,2272
Total de materiais:				238,8211

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8538650	t	1,6700	3,0960
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5477800	m ³	11,3800	6,2337
Total de serviços auxiliares:				46,8190

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8216700	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 300,01**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00983 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 40 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3000	0,7000	205,3214	100,4633	1,0000000	131,9207
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						316,3791

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	356,6597
			Custo Unitário da Execução	14,3237

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,9035300	Kg	6,8065	12,9564
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5194800	m3	103,0000	53,5064
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	475,8822600	Kg	0,5336	253,9308
Total de materiais:				413,0131

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,8114150	t	1,6700	3,0251
Total de serviços auxiliares:				3,0251

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,7792200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 430,36**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00984 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 40 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3000	0,7000	205,3214	100,4633	1,0000000	131,9207
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						316,3791

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	356,6597
			Custo Unitário da Execução	14,3237

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,9035300	Kg	6,8065	12,9564
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	475,8822600	Kg	0,5336	253,9308
Total de materiais:				266,8872

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8114150	t	1,6700	3,0251
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5194800	m ³	11,3800	5,9117
Total de serviços auxiliares:				46,4261

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,7792200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 327,64**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00985 - Concreto com 8% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 40 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3300	0,6700	205,3214	100,4633	1,0000000	135,0665
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						319,5249

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	359,8055
			Custo Unitário da Execução	14,4500

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,9035300	Kg	15,0115	28,5748
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6398400	m3	103,0000	65,9035
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,5053800	Kg	0,5336	188,0969
MATRO-1848 Silica ativa para concreto e argamassa (microssílica)	28,2004300	Kg	1,9541	55,1065
Total de materiais:				430,3012

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9919550	t	1,6700	3,3266
Total de serviços auxiliares:				3,3266

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9597600	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 448,08**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00986 - Concreto com 8% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 40 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3300	0,6700	205,3214	100,4633	1,0000000	135,0665
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						319,5249

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	359,8055
			Custo Unitário da Execução	14,4500

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,9035300	Kg	15,0115	28,5748
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,5053800	Kg	0,5336	188,0969
MATRO-1848 Sílica ativa para concreto e argamassa (microssílica)	28,2004300	Kg	1,9541	55,1065
Total de materiais:				271,7782

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9919550	t	1,6700	3,3266
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m3	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6398400	m3	11,3800	7,2814
Total de serviços auxiliares:				48,0973

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9597600	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Departamento de Estradas de
Rodagem do Estado de Minas Gerais

Custo Unitário do serviço:

Página: 4660 de 5387

334,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00987 - Concreto com 10% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 45 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
		Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	2,1272300	Kg	15,0115	31,9329
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6121800	m3	103,0000	63,0545
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	386,7690900	Kg	0,5336	206,3800
MATRO-1848 Silica ativa para concreto e argamassa (microssílica)	38,6769100	Kg	1,9541	75,5785
Total de materiais:				469,5654

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9504650	t	1,6700	3,2573
Total de serviços auxiliares:				3,2573

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9182700	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 487,23**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00988 - Concreto com 10% de microssílica confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 45 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
			Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	2,1272300	Kg	15,0115	31,9329
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	386,7690900	Kg	0,5336	206,3800
MATRO-1848 Sílica ativa para concreto e argamassa (microssílica)	38,6769100	Kg	1,9541	75,5785
Total de materiais:				313,8914

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9504650	t	1,6700	3,2573
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m3	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6121800	m3	11,3800	6,9666
Total de serviços auxiliares:				47,7132

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9182700	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Custo Unitário do serviço:

Página: 4663 de 5387
376,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00989 - Concreto submerso confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,2700	0,7300	205,3214	100,4633	1,0000000	128,7750
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						313,2334

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	353,5140
		Custo Unitário da Execução	14,1973

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,6800000	Kg	6,8065	11,4349
MATRO-1780 Areia média lavada	0,4174800	m3	103,0000	43,0004
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	420,0000000	Kg	0,5336	224,1120
Total de materiais:				371,1668

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	4,5843900	t	1,6700	7,6559
Total de serviços auxiliares:				7,6559

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	2,0643900	t	Rod.Pavim. RO-00878 0,66 0,0000 Rev.Prim. RO-00877 0,80 0,0000 Leito Nat. RO-00876 1,00 0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	2,5200000	t	Rod.Pavim. RO-00878 0,66 0,0000 Rev.Prim. RO-00877 0,80 0,0000 Leito Nat. RO-00876 1,00 0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 393,02**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00990 - Concreto submerso confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,2700	0,7300	205,3214	100,4633	1,0000000	128,7750
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						313,2334

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	353,5140
			Custo Unitário da Execução	14,1973

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,6800000	Kg	6,8065	11,4349
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	420,0000000	Kg	0,5336	224,1120
Total de materiais:				235,5469

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,6584150	t	1,6700	2,7696
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,4174800	m ³	11,3800	4,7509
Total de serviços auxiliares:				45,0098

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,6262200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 294,75**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00991 - Concreto autoadensável com silicato de alumínio confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 Mpa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
			Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	2,0057000	Kg	15,0115	30,1086
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6906000	m3	103,0000	71,1318
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,2883800	m3	143,0341	41,2482
MATRO-1787 Brita 1	0,2883800	m3	134,5959	38,8148
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	364,6732700	Kg	0,5336	194,5897
MATRO-1849 Silicato de alumínio	36,4673300	Kg	1,7931	65,3896
Total de materiais:				441,2827

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9010400	t	1,6700	3,1747
Total de serviços auxiliares:				3,1747

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8651400	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000	
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000	
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0359000	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000	
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000	

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 458,87**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00992 - Concreto autoadensável com silicato de alumínio confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fck = 25 Mpa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
		Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	2,0057000	Kg	15,0115	30,1086
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	364,6732700	Kg	0,5336	194,5897
MATRO-1848 Sílica ativa para concreto e argamassa (microsílica)	36,4673300	Kg	1,9541	71,2608
Total de materiais:				295,9591

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9010400	t	1,6700	3,1747
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5767600	m3	54,4800	31,4219
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6906000	m3	11,3800	7,8590
Total de serviços auxiliares:				42,4556

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8651400	t	Rod.Pavim. RO-00878 0,66 0,0000 Rev.Prim. RO-00877 0,80 0,0000 Leito Nat. RO-00876 1,00 0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0359000	t	Rod.Pavim. RO-00878 0,66 0,0000 Rev.Prim. RO-00877 0,80 0,0000 Leito Nat. RO-00876 1,00 0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Total de momento de transporte: 0,0000**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br



Este serviço segue a metodologia Sicor.



Página: 4668 de 5387

Custo Unitário do serviço:

352,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00993 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m3/h com fctm,k = 4,5 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga e transporte da areia e brita, exclui o lançamento do concreto)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
			Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,1497600	Kg	6,8065	7,8258
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6082900	m3	103,0000	62,6539
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	383,2543400	Kg	0,5336	204,5045
Total de materiais:				367,6037

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9446300	t	1,6700	3,2475
Total de serviços auxiliares:				3,2475

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9124350	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 385,26**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00994 - Concreto confeccionado em central dosadora de 30 m³/h com fctm,k = 4,5 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais e a carga e transporte da areia e brita, exclui o lançamento do concreto)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,3200	0,6800	205,3214	100,4633	1,0000000	134,0178
EQRO-1506 Central de concreto com capacidade de 30 m ³ /h - dosadora RS	1,0000	0,0000	75,9056	62,0107	1,0000000	75,9056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
Total de equipamentos:						318,4763

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		24,90000	Custo Horário da Execução	358,7569
			Custo Unitário da Execução	14,4079

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,1497600	Kg	6,8065	7,8258
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	383,2543400	Kg	0,5336	204,5045
Total de materiais:				212,3303

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,9446300	t	1,6700	3,2475
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6082900	m ³	11,3800	6,9223
Total de serviços auxiliares:				47,6591

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9124350	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 274,40**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00995 - Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 20 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4600	0,5400	205,3214	100,4633	1,0000000	148,6980
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						314,8409

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	334,9812
		Custo Unitário da Execução	10,0898

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8239100	Kg	6,8065	5,6079
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6375900	m ³	103,0000	65,6718
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m ³	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m ³	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	274,6373000	Kg	0,5336	146,5465
Total de materiais:				316,0249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0590050	t	1,6700	3,4385
Total de serviços auxiliares:				3,4385

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9563850	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 329,55**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00996 - Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 20 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4600	0,5400	205,3214	100,4633	1,0000000	148,6980
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						314,8409

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	334,9812
		Custo Unitário da Execução	10,0898

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8239100	Kg	6,8065	5,6079
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	274,6373000	Kg	0,5336	146,5465
Total de materiais:				152,1544

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0590050	t	1,6700	3,4385
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m ³	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6375900	m ³	11,3800	7,2558
Total de serviços auxiliares:				50,7415

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9563850	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 212,99**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00997 - Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m3/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						313,7923

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	333,9326
		Custo Unitário da Execução	10,0582

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8925700	Kg	6,8065	6,0753
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6246500	m3	103,0000	64,3390
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m3	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m3	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	297,5237400	Kg	0,5336	158,7587
Total de materiais:				327,3717

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0395950	t	1,6700	3,4061
Total de serviços auxiliares:				3,4061

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,9369750	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 340,84**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00998 - Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						313,7923

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	333,9326
		Custo Unitário da Execução	10,0582

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8925700	Kg	6,8065	6,0753
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	297,5237400	Kg	0,5336	158,7587
Total de materiais:				164,8340

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0395950	t	1,6700	3,4061
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m ³	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6246500	m ³	11,3800	7,1085
Total de serviços auxiliares:				50,5618

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9369750	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 225,45**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-00999 - Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						313,7923

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	333,9326
		Custo Unitário da Execução	10,0582

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	Kg	6,8065	6,6864
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6077200	m ³	103,0000	62,5952
MATRO-1787 Brita 1	0,3675400	m ³	134,5959	49,4694
MATRO-1788 Brita 2	0,3675400	m ³	132,5822	48,7293
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	Kg	0,5336	174,7273
Total de materiais:				342,2076

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0142000	t	1,6700	3,3637
Total de serviços auxiliares:				3,3637

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9115800	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 355,63**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01000 - Concreto confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						313,7923

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	333,9326
		Custo Unitário da Execução	10,0582

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	Kg	6,8065	6,6864
MATRO-1796 Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	Kg	0,5336	174,7273
Total de materiais:				181,4137

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0142000	t	1,6700	3,3637
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7350800	m ³	54,4800	40,0472
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6077200	m ³	11,3800	6,9159
Total de serviços auxiliares:				50,3268

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,1026200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,9115800	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 241,80**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01001 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						310,6466

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	330,7869
		Custo Unitário da Execução	9,9635

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,3849300	Kg	6,8065	9,4265
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5928100	m3	103,0000	61,0594
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	346,2313500	Kg	0,4996	172,9772
Total de materiais:				336,0826

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9214100	t	1,6700	3,2088
Total de serviços auxiliares:				3,2088

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8892150	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 349,25**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01002 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						310,6466

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	330,7869
		Custo Unitário da Execução	9,9635

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1777 Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,3849300	Kg	15,0115	20,7899
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	346,2313500	Kg	0,4996	172,9772
Total de materiais:				193,7671

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,9214100	t	1,6700	3,2088
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5928100	m ³	11,3800	6,7462
Total de serviços auxiliares:				47,4443

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8892150	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 251,17**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01003 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 30 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						310,6466

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		33,20000	Custo Horário da Execução	330,7869
			Custo Unitário da Execução	9,9635

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,5242300	Kg	6,8065	10,3747
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5731100	m ³	103,0000	59,0303
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m ³	134,5959	92,6195
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	381,0567200	Kg	0,4996	190,3759
Total de materiais:				352,4004

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8918600	t	1,6700	3,1594
Total de serviços auxiliares:				3,1594

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte		Dist	Dens.	Unitário	Custo Total	
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8596650	t	Rod.Pavim.	RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
			Rev.Prim.	RO-00877	0,80	0,0000			
			Leito Nat.	RO-00876	1,00	0,0000			
Total de momento de transporte:									0.0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

365,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01004 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 30 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						310,6466

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		33,20000	Custo Horário da Execução	330,7869
			Custo Unitário da Execução	9,9635

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,5242300	Kg	6,8065	10,3747
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	381,0567200	Kg	0,4996	190,3759
Total de materiais:				200,7506

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8918600	t	1,6700	3,1594
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5731100	m ³	11,3800	6,5220
Total de serviços auxiliares:				47,1707

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8596650	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 257,88**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01005 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 35 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						309,5980

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		33,20000	Custo Horário da Execução	329,7383
			Custo Unitário da Execução	9,9319

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,7033500	Kg	6,8065	11,5939
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5477800	m3	103,0000	56,4213
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	425,8381500	Kg	0,4996	212,7487
Total de materiais:				373,3834

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,8538650	t	1,6700	3,0960
Total de serviços auxiliares:				3,0960

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,8216700	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 386,41**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01006 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 35 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						309,5980

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		33,20000	Custo Horário da Execução	329,7383
			Custo Unitário da Execução	9,9319

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,7033500	Kg	6,8065	11,5939
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	425,8381500	Kg	0,4996	212,7487
Total de materiais:				224,3426

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8538650	t	1,6700	3,0960
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5477800	m ³	11,3800	6,2337
Total de serviços auxiliares:				46,8190

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,8216700	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 281,09**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01007 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 40 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4000	0,6000	205,3214	100,4633	1,0000000	142,4066
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						308,5494

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	33,20000	Custo Horário da Execução	328,6897
		Custo Unitário da Execução	9,9003

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,9035300	Kg	6,8065	12,9564
MATRO-1780 Areia média lavada	0,5194800	m3	103,0000	53,5064
MATRO-1787 Brita 1	0,6881300	m3	134,5959	92,6195
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	475,8822600	Kg	0,4996	237,7508
Total de materiais:				396,8331

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,8114150	t	1,6700	3,0251
Total de serviços auxiliares:				3,0251

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-1399 Transporte de brita comercial para concreto, da pedreira até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7268 Transporte de areia comercial para concreto e argamassa, do areal até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m³	0,7792200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 409,76**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01008 - Concreto para bombeamento confeccionado em central dosadora de 40 m³/h com fck = 40 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui o lançamento)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	0,4000	0,6000	205,3214	100,4633	1,0000000	142,4066
EQRO-1507 Central de concreto com capacidade de 40 m ³ /h - dosadora fixa	1,0000	0,0000	96,5292	74,3697	1,0000000	96,5292
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
Total de equipamentos:						308,5494

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		33,20000	Custo Horário da Execução	328,6897
			Custo Unitário da Execução	9,9003

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	1,9035300	Kg	6,8065	12,9564
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	475,8822600	Kg	0,4996	237,7508
Total de materiais:				250,7072

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8114150	t	1,6700	3,0251
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6881300	m ³	54,4800	37,4893
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,5194800	m ³	11,3800	5,9117
Total de serviços auxiliares:				46,4261

Momento de Transporte	Consumo	Unid.	Serviços de Transporte	Dist	Dens.	Unitário	Custo Total
ITRO-7267 Transporte de brita produzida para concreto até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	1,0321950	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		
ITRO-7269 Transporte de areia produzida para concreto e argamassa até a betoneira ou central de concreto - Caminhão basculante de 12 m ³	0,7792200	t	Rod.Pavim. RO-00878	0,66	0,0000	1,0000	0,0000
			Rev.Prim. RO-00877	0,80	0,0000		
			Leito Nat. RO-00876	1,00	0,0000		

Total de momento de transporte: 0,0000**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço:** 307,03**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01009 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados
- Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o
transporte da brita até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594

Total de equipamentos: 287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 49,80000 **Custo Horário da Execução** 347,8434
Custo Unitário da Execução 6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0000000	t	2,6600	2,6600
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6666700	m3	54,4800	36,3202
Total de serviços auxiliares:				38,9802

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 45,97****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01010 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio faixa III - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	347,8434
			Custo Unitário da Execução	6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,4779900	m3	143,0341	68,3689
MATRO-1787 Brita 1	0,1886800	m3	134,5959	25,3956
Total de materiais:				93,7645

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,6700	1,6700
Total de serviços auxiliares:				1,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	102,42
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01011 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Areia e Brita 0 ou Pedrisco (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	347,8434
			Custo Unitário da Execução	6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,3137300	m3	103,0000	32,3142
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,3529400	m3	143,0341	50,4825
Total de materiais:				82,7967

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,6700	1,6700
Total de serviços auxiliares:				1,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 91,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01012 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Areia extraída e Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	49,80000	Custo Horário da Execução	347,8434
		Custo Unitário da Execução	6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0000000	t	2,6600	2,6600
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,3529400	m3	54,4800	19,2282
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,3137300	m3	11,3800	3,5702
Total de serviços auxiliares:				25,4584

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,44**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01013 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Brita 1 e Brita 2 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	347,8434
			Custo Unitário da Execução	6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,5151500	m3	134,5959	69,3371
MATRO-1788 Brita 2	0,1515200	m3	132,5822	20,0889
Total de materiais:				89,4260

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,6700	1,6700
Total de serviços auxiliares:				1,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 98,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01014 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa B com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	347,8434
			Custo Unitário da Execução	6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,2298900	m3	143,0341	32,8821
MATRO-1787 Brita 1	0,4367800	m3	134,5959	58,7888
Total de materiais:				91,6709

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,6700	1,6700
Total de serviços auxiliares:				1,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	100,33
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01015 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa C sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	347,8434
			Custo Unitário da Execução	6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,2381000	m3	134,5959	32,0473
MATRO-1788 Brita 2	0,4285700	m3	132,5822	56,8208
Total de materiais:				88,8681

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,6700	1,6700
Total de serviços auxiliares:				1,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01016 - Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa D com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						287,4225

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	49,80000	Custo Horário da Execução	347,8434
		Custo Unitário da Execução	6,9848

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,2820500	m3	134,5959	37,9628
MATRO-1788 Brita 2	0,3846100	m3	132,5822	50,9924
Total de materiais:				88,9552

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,6700	1,6700
Total de serviços auxiliares:				1,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	97,61
--	-----------------------------------	--------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01017 - Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						326,3616

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	386,7825
			Custo Unitário da Execução	7,7667

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,1333300	m3	143,0341	19,0707
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,5333300	m3	115,6250	61,6663
Total de materiais:				80,7370

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,6700	1,6700
Total de serviços auxiliares:				1,6700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 90,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01018 - Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 0,8 cm até 1,5 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						326,3616

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	386,7825
			Custo Unitário da Execução	7,7667

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0000000	t	2,6600	2,6600
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6666700	m³	54,4800	36,3202
Total de serviços auxiliares:				38,9802

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01019 - Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						326,3616

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	386,7825
			Custo Unitário da Execução	7,7667

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,4900000	m3	115,6250	56,6563
Total de materiais:				56,6563

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,7350000	t	1,6700	1,2275
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,2650000	t	9,1700	2,4301
RO-01010 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio faixa III - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,2650000	t	102,4200	27,1413
Total de serviços auxiliares:				30,7989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 95,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01020 - Usinagem em usina de PMF de 60 t/h de agregados para microrrevestimento a frio com espessura de 2,0 cm - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4500	0,5500	205,3214	100,4633	1,0000000	147,6494
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						326,3616

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		49,80000	Custo Horário da Execução	386,7825
			Custo Unitário da Execução	7,7667

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,7350000	t	2,6600	1,9551
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	0,2650000	t	9,1700	2,4301
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	0,2650000	t	45,9700	12,1821
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,4900000	m³	54,4800	26,6952
Total de serviços auxiliares:				43,2625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01021 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5700	0,4300	451,9216	217,5756	2,0000000	702,3056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726

Total de equipamentos: 1.039,5310

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 113,18000 **Custo Horário da Execução** 1.099,9519
Custo Unitário da Execução 9,7186

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,1593000	m3	143,0341	22,7853
MATRO-1787 Brita 1	0,2928100	m3	134,5959	39,4110
MATRO-1788 Brita 2	0,4076100	m3	132,5822	54,0418
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,6069300	m3	115,6250	70,1763
Total de materiais:				186,4144

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,1999800	t	1,6700	3,6740
Total de serviços auxiliares:				3,6740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 199,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01022 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada simples com brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5700	0,4300	451,9216	217,5756	2,0000000	702,3056
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726

Total de equipamentos: 1.039,5310

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 113,18000 **Custo Horário da Execução** 1.099,9519
Custo Unitário da Execução 9,7186

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	2,1999800	t	2,6600	5,8519
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,4666500	m3	54,4800	79,9031
Total de serviços auxiliares:				85,7550

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 95,47****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01023 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5400	0,4600	451,9216	217,5756	2,0000000	688,2450
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.025,4703

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		113,18000	Custo Horário da Execução	1.085,8912
			Custo Unitário da Execução	9,5944

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,1442200	m3	143,0341	20,6284
MATRO-1787 Brita 1	0,3251100	m3	134,5959	43,7585
MATRO-1788 Brita 2	0,2982200	m3	132,5822	39,5387
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	121,0000000	Kg	0,4996	60,4516
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,6184400	m3	115,6250	71,5071
Total de materiais:				235,8843

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0789900	t	1,6700	3,4719
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,1210000	t	15,0800	1,8247
Total de serviços auxiliares:				5,2966

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 250,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01024 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de brita graduada tratada com cimento e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5400	0,4600	451,9216	217,5756	2,0000000	688,2450
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.025,4703

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		113,18000	Custo Horário da Execução	1.085,8912
			Custo Unitário da Execução	9,5944

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	121,0000000	Kg	0,4996	60,4516
Total de materiais:				60,4516

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	2,0789900	t	2,6600	5,5301
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,1210000	t	15,0800	1,8247
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,3859900	m3	54,4800	75,5087
Total de serviços auxiliares:				82,8635

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 152,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01025 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5100	0,4900	451,9216	217,5756	2,0000000	674,1840
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.011,4095

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		120,70000	Custo Horário da Execução	1.071,8304
			Custo Unitário da Execução	8,8801

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,6876700	m3	103,0000	70,8300
Total de materiais:				70,8300

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0315100	t	1,6700	1,7226
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				4,5853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01026 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo areia (50% - 50%) com material de jazida e areia extraída (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5100	0,4900	451,9216	217,5756	2,0000000	674,1840
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.011,4095

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 120,70000 **Custo Horário da Execução** 1.071,8304
Custo Unitário da Execução 8,8801

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0315100	t	2,6600	2,7438
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0314900	t	1,9700	2,0320
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,6876700	m3	11,3800	7,8257
Total de serviços auxiliares:				13,4322

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,31**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01027 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% cimento - material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5200	0,4800	451,9216	217,5756	2,0000000	678,8710
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.016,0964

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		120,70000	Custo Horário da Execução	1.076,5173
			Custo Unitário da Execução	8,9190

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9338500	m3	134,5959	125,6924
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	61,8900000	Kg	0,4996	30,9202
Total de materiais:				156,6126

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,4007800	t	1,6700	2,3393
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6003300	t	1,9700	1,1827
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3201800	m3	1,5100	0,4835
Total de serviços auxiliares:				4,9388

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 170,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01028 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (29,10% - 67,90%) com 3% cimento - material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5200	0,4800	451,9216	217,5756	2,0000000	678,8710
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.016,0964

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		120,70000	Custo Horário da Execução	1.076,5173
			Custo Unitário da Execução	8,9190

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	61,8900000	Kg	0,4996	30,9202
Total de materiais:				30,9202

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,4007800	t	2,6600	3,7261
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6003300	t	1,9700	1,1827
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3201800	m3	1,5100	0,4835
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,9338500	m3	54,4800	50,8761
Total de serviços auxiliares:				57,2017

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 97,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01029 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5400	0,4600	451,9216	217,5756	2,0000000	688,2450
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.025,4703

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		120,70000	Custo Horário da Execução	1.085,8912
			Custo Unitário da Execução	8,9966

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1787 Brita 1	0,9627300	m3	134,5959	129,5795
Total de materiais:				129,5795

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,4441000	t	1,6700	2,4116
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
Total de serviços auxiliares:				4,1292

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 142,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01030 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo brita (30% - 70%) com material de jazida e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5400	0,4600	451,9216	217,5756	2,0000000	688,2450
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.025,4703

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 120,70000 **Custo Horário da Execução** 1.085,8912
Custo Unitário da Execução 8,9966

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,4441000	t	2,6600	3,8413
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6189000	t	1,9700	1,2192
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,3300800	m3	1,5100	0,4984
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,9627300	m3	54,4800	52,4495
Total de serviços auxiliares:				58,0084

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 67,01**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01031 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo cimento com 7% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,8500	0,1500	451,9216	217,5756	1,0000000	416,7697
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726

Total de equipamentos: 753,9951

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 120,70000 **Custo Horário da Execução** 814,4160
Custo Unitário da Execução 6,7474

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	144,4100000	Kg	0,4996	72,1472
Total de materiais:				72,1472

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,9185900	t	1,9700	3,7796
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,1441000	t	15,0800	2,1730
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0232500	m3	1,5100	1,5451
Total de serviços auxiliares:				7,4977

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 86,39****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01032 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo escória de aciaria (50% - 50%) com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,5100	0,4900	451,9216	217,5756	2,0000000	674,1840
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						1.011,4095

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		120,70000	Custo Horário da Execução	1.071,8304
			Custo Unitário da Execução	8,8801

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1811 Escória de aciaria	0,6876700	m3	14,0800	9,6824
Total de materiais:				9,6824

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	1,0315000	t	2,6600	2,7438
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0315000	t	1,9700	2,0321
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	0,5501300	m3	1,5100	0,8307
Total de serviços auxiliares:				5,6066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01033 - Usinagem em usina de solos de 300 t/h de solo melhorado com 3% cimento com material de jazida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exclui o transporte até a usina de solos)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,8900	0,1100	451,9216	217,5756	1,0000000	426,1435
EQRO-1527 Grupo gerador - 113 kVA	1,0000	0,0000	108,5528	8,1479	1,0000000	108,5528
EQRO-1573 Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000	0,0000	228,6726	153,5589	1,0000000	228,6726
Total de equipamentos:						763,3689

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		120,70000	Custo Horário da Execução	823,7898
			Custo Unitário da Execução	6,8251

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	61,8900000	Kg	0,4996	30,9202
Total de materiais:				30,9202

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00834 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com escavadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	2,0011100	t	1,9700	3,9422
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0618900	t	15,0800	0,9333
RO-01076 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³	1,0672600	m3	1,5100	1,6116
Total de serviços auxiliares:				6,4871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01042 - Usinagem de concreto asfáltico em usina de asfalto gravimétrica de 120t/h com asfalto polímero - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de asfalto)

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1496 Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	0,0000	76,7384	44,1357	1,0000000	76,7384
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,6100	0,3900	205,3214	100,4633	1,0000000	164,4268
EQRO-1532 Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	423,6705	22,1999	1,0000000	423,6705
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1571 Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 120 t/h - 200 kW	1,0000	0,0000	1.236,0004	653,7545	1,0000000	1.236,0004

Total de equipamentos: 2.016,7960

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe 74,94000 **Custo Horário da Execução** 2.097,3572
Custo Unitário da Execução 27,9872

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,2432900	m3	103,0000	25,0589
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,1169000	m3	143,0341	16,7207
MATRO-1787 Brita 1	0,1737800	m3	134,5959	23,3901
MATRO-1788 Brita 2	0,0631900	m3	132,5822	8,3779
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	52,1300000	Kg	0,6446	33,6030
MATRO-1836 Óleo tipo A1	14,0000000	l	5,1600	72,2400
MATRO-1881 Cimento asfáltico de petróleo com polímero - CAP 55/75-E	0,0521300	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				179,3906

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,8957500	t	1,6700	1,4959
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0521300	t	15,0800	0,7861
Total de serviços auxiliares:				2,2820

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 209,66****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01054 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa A - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				35,2995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	2,1357200	t	9,1700	19,5846
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01011 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Areia e Brita 0 ou Pedrisco (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,9309600	t	91,4500	85,1363
RO-01013 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Brita 1 e Brita 2 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,2047600	t	98,0800	118,1629

Total de serviços auxiliares: 223,7096**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 280,29****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01055 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa A - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				35,2995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	2,1357200	t	9,1700	19,5846
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,2047600	t	45,9700	55,3828
RO-01012 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Areia extraída e Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,9309600	t	32,4400	30,2003
Total de serviços auxiliares:				105,9935

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 162,57****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01056 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,3650800	m3	103,0000	37,6032
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				72,9027

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,5476200	t	1,6700	0,9145
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5881000	t	9,1700	14,5629
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01014 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa B com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,5881000	t	100,3300	159,3341
Total de serviços auxiliares:				175,6373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 269,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01057 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa B - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				35,2995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,5476200	t	2,6600	1,4567
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5881000	t	9,1700	14,5629
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,5881000	t	45,9700	73,0050
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,3650800	m3	11,3800	4,1546
Total de serviços auxiliares:				94,0050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 150,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01058 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,4015900	m3	103,0000	41,3638
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				76,6633

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6023900	t	1,6700	1,0060
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5333330	t	9,1700	14,0607
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01015 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa C sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,5333300	t	97,5200	149,5303
Total de serviços auxiliares:				165,4228

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 263,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01059 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				35,2995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,6023900	t	2,6600	1,6024
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5333300	t	9,1700	14,0606
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,5333300	t	45,9700	70,4872
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,4015900	m3	11,3800	4,5701
Total de serviços auxiliares:				91,5461

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 148,12****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01060 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa D - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						399,1882

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	459,6091
			Custo Unitário da Execução	21,2291

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,4527000	m3	103,0000	46,6281
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	87,6190500	Kg	0,6446	56,4792
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				103,1073

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6790500	t	1,6700	1,1340
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,4238200	t	9,1700	13,0564
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0876200	t	15,0800	1,3213
RO-01016 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa D com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,4238200	t	97,6100	138,9791
Total de serviços auxiliares:				154,4908

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 278,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01061 - Usinagem de pré-misturado a frio - faixa D - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						399,1882

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	459,6091
			Custo Unitário da Execução	21,2291

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	87,6190500	Kg	0,6446	56,4792
MATRO-1882 Emulsão asfáltica - RL-1C	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				56,4792

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,6790500	t	2,6600	1,8063
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,4238200	t	9,1700	13,0564
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0876200	t	15,0800	1,3213
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,4238200	t	45,9700	65,4530
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,4527000	m3	11,3800	5,1517
Total de serviços auxiliares:				86,7887

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 164,50****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01062 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero
- faixa A - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				35,2995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	2,1357100	t	9,1700	19,5845
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01011 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Areia e Brita 0 ou Pedrisco (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,9309600	t	91,4500	85,1363
RO-01013 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Brita 1 e Brita 2 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,2047600	t	98,0800	118,1629
Total de serviços auxiliares:				223,7095

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 280,29****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01063 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero
- faixa A - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				35,2995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	2,1357100	t	9,1700	19,5845
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,2047600	t	45,9700	55,3828
RO-01012 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa A com e sem asfalto polímero - Areia extraída e Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	0,9309600	t	32,4400	30,2003
Total de serviços auxiliares:				105,9934

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 162,57**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01064 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero
- faixa B - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,3650800	m3	103,0000	37,6032
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				72,9027

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,5476200	t	1,6700	0,9145
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5881000	t	9,1700	14,5629
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01014 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa B com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,5881000	t	100,3300	159,3341
Total de serviços auxiliares:				175,6373

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 269,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01065 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa B - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4200	0,5800	205,3214	100,4633	1,0000000	144,5037
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						400,2368

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	460,6577
			Custo Unitário da Execução	21,2775

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	54,7619000	Kg	0,6446	35,2995
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1825400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				35,2995

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,5476200	t	2,6600	1,4567
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5881000	t	9,1700	14,5629
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0547600	t	15,0800	0,8258
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,5881000	t	45,9700	73,0050
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,3650800	m3	11,3800	4,1546
Total de serviços auxiliares:				94,0050

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 150,58****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01066 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero
- faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						399,1882

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	459,6091
			Custo Unitário da Execução	21,2291

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,3778800	m3	103,0000	38,9216
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	87,2037900	Kg	0,6446	56,2116
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1998400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				95,1332

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,5668200	t	1,6700	0,9466
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5260700	t	9,1700	13,9941
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0872000	t	15,0800	1,3150
RO-01015 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa C sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,5260700	t	97,5200	148,8223
Total de serviços auxiliares:				165,0780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 281,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01067 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero
- faixa C - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						399,1882

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	459,6091
			Custo Unitário da Execução	21,2291

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	87,2037900	Kg	0,6446	56,2116
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1998400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				56,2116

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,5668200	t	2,6600	1,5077
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,5260700	t	9,1700	13,9941
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0872000	t	15,0800	1,3150
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,5260700	t	45,9700	70,1534
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,3778800	m3	11,3800	4,3003
Total de serviços auxiliares:				91,2705

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 168,71**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01068 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero
- faixa D - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga
da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os
transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						399,1882

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	459,6091
			Custo Unitário da Execução	21,2291

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1780 Areia média lavada	0,4505500	m3	103,0000	46,4067
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	87,2037900	Kg	0,6446	56,2116
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1998400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				102,6183

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	0,6758300	t	1,6700	1,1286
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,4170500	t	9,1700	12,9943
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0872000	t	15,0800	1,3150
RO-01016 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados para pré-misturado a frio faixa D com e sem asfalto polímero - Brita 0 ou Pedrisco e Brita 1 (Execução, incluindo fornecimento e carga dos agregados, exclui o transporte até a usina de PMF)	1,4170500	t	97,6100	138,3183
Total de serviços auxiliares:				153,7562

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 277,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01069 - Usinagem de pré-misturado a frio com asfalto polímero - faixa D - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da areia e da brita, exclui o fornecimento do material betuminoso e os transportes da areia, brita e material betuminoso até a usina de PMF)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,4100	0,5900	205,3214	100,4633	1,0000000	143,4551
EQRO-1535 Grupo gerador - 68 kVA	1,0000	0,0000	69,6137	7,8218	1,0000000	69,6137
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	57,9800	39,6046	2,0000000	115,9600
EQRO-1572 Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 22,07 kW	1,0000	0,0000	70,1594	58,5672	1,0000000	70,1594
Total de equipamentos:						399,1882

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		21,65000	Custo Horário da Execução	459,6091
			Custo Unitário da Execução	21,2291

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1792 Cal hidratada - a granel	87,2037900	Kg	0,6446	56,2116
MATRO-1886 Emulsão asfáltica com polímero - RL-1C-E	0,1998400	t	0,0000	0,0000
Total de materiais:				56,2116

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	0,6758300	t	2,6600	1,7977
RO-00835 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	1,4170500	t	9,1700	12,9943
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m³	0,0872000	t	15,0800	1,3150
RO-01009 Mistura prévia em usina de PMF de 60 t/h de agregados - Brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita até a usina de PMF)	1,4170500	t	45,9700	65,1418
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,4505500	m3	11,3800	5,1273
Total de serviços auxiliares:				86,3761

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 163,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01070 - Usinagem em central de concreto de 150 m³/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	0,5400	0,4600	451,9216	217,5756	2,0000000	688,2450
EQRO-1505 Central de concreto com capacidade de 150 m ³ /h - dosadora e misturadora - 263 kW	1,0000	0,0000	276,6775	182,3267	1,0000000	276,6775
EQRO-1534 Grupo gerador - 569 kVA	1,0000	0,0000	530,3622	28,9901	1,0000000	530,3622
Total de equipamentos:						1.495,2846

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	124,50000	Custo Horário da Execução	1.535,5652
		Custo Unitário da Execução	12,3339

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1775 Aditivo incorporador de ar para concreto e argamassa	0,2900000	Kg	7,6108	2,2071
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8900000	Kg	6,8065	6,0578
MATRO-1780 Areia média lavada	0,4973000	m ³	103,0000	51,2219
MATRO-1787 Brita 1	0,3775000	m ³	134,5959	50,8100
MATRO-1788 Brita 2	0,3775000	m ³	132,5822	50,0498
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	350,0000000	Kg	0,4996	174,8600
Total de materiais:				335,2066

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	1,8784500	t	1,6700	3,1370
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m ³	0,3500000	t	15,0800	5,2780
Total de serviços auxiliares:				8,4150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 355,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01071 - Usinagem em central de concreto de 150 m³/h para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	0,5400	0,4600	451,9216	217,5756	2,0000000	688,2450
EQRO-1505 Central de concreto com capacidade de 150 m ³ /h - dosadora e misturadora - 263 kW	1,0000	0,0000	276,6775	182,3267	1,0000000	276,6775
EQRO-1534 Grupo gerador - 569 kVA	1,0000	0,0000	530,3622	28,9901	1,0000000	530,3622
Total de equipamentos:						1.495,2846

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		124,50000	Custo Horário da Execução	1.535,5652
			Custo Unitário da Execução	12,3339

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1775 Aditivo incorporador de ar para concreto e argamassa	0,2900000	Kg	7,6108	2,2071
MATRO-1776 Aditivo retardador de pega para concreto e argamassa	0,8900000	Kg	6,8065	6,0578
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	350,0000000	Kg	0,4996	174,8600
Total de materiais:				183,1249

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	1,8784500	t	2,6600	4,9967
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m ³	0,3500000	t	15,0800	5,2780
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,7550000	m ³	54,4800	41,1324
RO-01150 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Produção, incluindo a carga para transporte)	0,4973000	m ³	11,3800	5,6593
Total de serviços auxiliares:				57,0664

Este serviço segue a metodologia Sisor.

Custo Unitário do serviço: 252,53**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sisor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01072 - Usinagem em central de concreto de 150 m³/h para pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	0,5900	0,4100	451,9216	217,5756	2,0000000	711,6794
EQRO-1505 Central de concreto com capacidade de 150 m ³ /h - dosadora e misturadora - 263 kW	1,0000	0,0000	276,6775	182,3267	1,0000000	276,6775
EQRO-1534 Grupo gerador - 569 kVA	1,0000	0,0000	530,3622	28,9901	1,0000000	530,3622
Total de equipamentos:						1.518,7192

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		124,50000	Custo Horário da Execução	1.558,9998
			Custo Unitário da Execução	12,5221

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0788500	m ³	143,0341	11,2782
MATRO-1787 Brita 1	0,3784800	m ³	134,5959	50,9419
MATRO-1788 Brita 2	0,1261600	m ³	132,5822	16,7266
MATRO-1789 Brita 3	0,2050100	m ³	125,6545	25,7604
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	200,0000000	Kg	0,4996	99,9200
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,5834900	m ³	115,6250	67,4660
Total de materiais:				272,0931

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,0580000	t	1,6700	3,4369
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m ³	0,2000000	t	15,0800	3,0160
Total de serviços auxiliares:				6,4529

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 291,07**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01073 - Usinagem em central de concreto de 150 m³/h para pavimento de concreto compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	0,5900	0,4100	451,9216	217,5756	2,0000000	711,6794
EQRO-1505 Central de concreto com capacidade de 150 m ³ /h - dosadora e misturadora - 263 kW	1,0000	0,0000	276,6775	182,3267	1,0000000	276,6775
EQRO-1534 Grupo gerador - 569 kVA	1,0000	0,0000	530,3622	28,9901	1,0000000	530,3622
Total de equipamentos:						1.518,7192

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe	124,50000	Custo Horário da Execução	1.558,9998
		Custo Unitário da Execução	12,5221

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	200,0000000	Kg	0,4996	99,9200
Total de materiais:				99,9200

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	2,0579900	t	2,6600	5,4743
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m ³	0,2000000	t	15,0800	3,0160
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,3719900	m ³	54,4800	74,7460
Total de serviços auxiliares:				83,2363

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 195,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01074 - Usinagem em central de concreto de 150 m³/h para sub-base de concreto compactado com rolo - brita comercial (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	0,6200	0,3800	451,9216	217,5756	2,0000000	725,7402
EQRO-1505 Central de concreto com capacidade de 150 m ³ /h - dosadora e misturadora - 263 kW	1,0000	0,0000	276,6775	182,3267	1,0000000	276,6775
EQRO-1534 Grupo gerador - 569 kVA	1,0000	0,0000	530,3622	28,9901	1,0000000	530,3622
Total de equipamentos:						1.532,7799

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe 124,50000 **Custo Horário da Execução** 1.573,0605
Custo Unitário da Execução 12,6350

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1786 Brita 0 ou pedrisco	0,0826700	m ³	143,0341	11,8246
MATRO-1787 Brita 1	0,3968600	m ³	134,5959	53,4157
MATRO-1788 Brita 2	0,1322900	m ³	132,5822	17,5393
MATRO-1789 Brita 3	0,2149800	m ³	125,6545	27,0132
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	100,0000000	Kg	0,4996	49,9600
MATRO-1839 Pó de Pedra	0,6118600	m ³	115,6250	70,7463
Total de materiais:				230,4991

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00830 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	2,1580000	t	1,6700	3,6039
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m ³	0,1000000	t	15,0800	1,5080
Total de serviços auxiliares:				5,1119

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 248,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01075 - Usinagem em central de concreto de 150 m³/h para sub-base de concreto compactado com rolo - brita produzida (Execução, incluindo fornecimento e carga de todos os materiais, exceto o transporte até a central de concreto)

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1503 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	0,6200	0,3800	451,9216	217,5756	2,0000000	725,7402
EQRO-1505 Central de concreto com capacidade de 150 m ³ /h - dosadora e misturadora - 263 kW	1,0000	0,0000	276,6775	182,3267	1,0000000	276,6775
EQRO-1534 Grupo gerador - 569 kVA	1,0000	0,0000	530,3622	28,9901	1,0000000	530,3622
Total de equipamentos:						1.532,7799

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806
Total de mão de obra:					40,2806

Produção da Equipe		124,50000	Custo Horário da Execução	1.573,0605
			Custo Unitário da Execução	12,6350

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1795 Cimento Portland CP II - 32 - a granel	100,0000000	Kg	0,4996	49,9600
Total de materiais:				49,9600

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00833 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 12 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	2,1579900	t	2,6600	5,7403
RO-00850 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal a granel em caminhão silo de 30 m ³	0,1000000	t	15,0800	1,5080
RO-01148 Brita produzida em central de britagem de 80 m ³ /h (Produção, incluindo a carga para transporte)	1,4386600	m ³	54,4800	78,3782
Total de serviços auxiliares:				85,6265

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 148,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01076 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,40 m³

Unidade: m³

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1518 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,40 m ³ - 118 kW	1,0000	0,0000	286,0497	125,7707	1,0000000	286,0497

Total de equipamentos: 286,0497

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403

Total de mão de obra: 20,1403

Produção da Equipe	206,58000	Custo Horário da Execução	306,1900
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	1,4822
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0303
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01077 - Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D
= 12,5 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
EQRO-2083 Máquina policorte - 2,20 kW	0,6900	0,3100	0,1634	0,1119	1,0000000	0,1474
EQRO-2084 Rosqueadeira para rosca cônica - 0,75 kW	1,0000	0,0000	23,6970	23,3524	1,0000000	23,6970

Total de equipamentos: 28,6314

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

Produção da Equipe 15,56000 **Custo Horário da Execução** 68,9120
Custo Unitário da Execução 4,4288

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1806 Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	0,0020000	un	19,0050	0,0380
MATRO-1818 Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 12,5 mm	1,0000000	un	13,6400	13,6400

Total de materiais: 13,6780

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01078 - Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D
= 16 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
EQRO-2083 Máquina policorte - 2,20 kW	0,6000	0,4000	0,1634	0,1119	1,0000000	0,1428
EQRO-2084 Rosqueadeira para rosca cônica - 0,75 kW	1,0000	0,0000	23,6970	23,3524	1,0000000	23,6970

Total de equipamentos: 28,6268

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

Produção da Equipe	12,77000	Custo Horário da Execução	68,9074
		Custo Unitário da Execução	5,3960

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1806 Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	0,0020000	un	19,0050	0,0380
MATRO-1819 Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 16,0 mm	1,0000000	un	23,5700	23,5700

Total de materiais: 23,6080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01079 - Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D
= 20 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
EQRO-2083 Máquina policorte - 2,20 kW	0,5700	0,4300	0,1634	0,1119	1,0000000	0,1412
EQRO-2084 Rosqueadeira para rosca cônica - 0,75 kW	1,0000	0,0000	23,6970	23,3524	1,0000000	23,6970

Total de equipamentos: 28,6253

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

Produção da Equipe 10,83000 **Custo Horário da Execução** 68,9059
Custo Unitário da Execução 6,3625

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1806 Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	0,0020000	un	19,0050	0,0380
MATRO-1820 Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 20,0 mm	1,0000000	un	32,9100	32,9100

Total de materiais: 32,9480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01080 - Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D
= 25 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
EQRO-2083 Máquina policorte - 2,20 kW	0,5500	0,4500	0,1634	0,1119	1,0000000	0,1403
EQRO-2084 Rosqueadeira para rosca cônica - 0,75 kW	1,0000	0,0000	23,6970	23,3524	1,0000000	23,6970

Total de equipamentos: 28,6242

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

Produção da Equipe 9,05455 **Custo Horário da Execução** 68,9048
Custo Unitário da Execução 7,6100

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1806 Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	0,0020000	un	19,0050	0,0380
MATRO-1821 Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 25,0 mm	1,0000000	un	42,8900	42,8900

Total de materiais: 42,9280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01081 - Luva de emenda com rosca cônica para aço CA-50 - D
= 32 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
EQRO-2083 Máquina policorte - 2,20 kW	0,5400	0,4600	0,1634	0,1119	1,0000000	0,1397
EQRO-2084 Rosqueadeira para rosca cônica - 0,75 kW	1,0000	0,0000	23,6970	23,3524	1,0000000	23,6970

Total de equipamentos: 28,6237

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	2,0000000	40,2806

Total de mão de obra: 40,2806

Produção da Equipe 7,32353 **Custo Horário da Execução** 68,9043
Custo Unitário da Execução 9,4086

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1806 Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	0,0020000	un	19,0050	0,0380
MATRO-1822 Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 32,0 mm	1,0000000	un	64,7700	64,7700

Total de materiais: 64,8080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 74,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01082 - Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 12,5 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2063 Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 25 mm	1,0000	0,0000	26,8097	25,4939	1,0000000	26,8097
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
Total de equipamentos:						31,5967

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		16,60000	Custo Horário da Execução	51,7370
			Custo Unitário da Execução	3,1167

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1823 Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 12,5 mm	1,0000000	un	17,8700	17,8700
Total de materiais:				17,8700

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	20,99
--	-----------------------------------	--------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01083 - Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 16 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2063 Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 25 mm	1,0000	0,0000	26,8097	25,4939	1,0000000	26,8097
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
Total de equipamentos:						31,5967

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		15,09000	Custo Horário da Execução	51,7370
			Custo Unitário da Execução	3,4286

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1824 Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 16,0 mm	1,0000000	un	25,2800	25,2800
Total de materiais:				25,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01084 - Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 20 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2063 Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 25 mm	1,0000	0,0000	26,8097	25,4939	1,0000000	26,8097
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
Total de equipamentos:						31,5967

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	13,46000	Custo Horário da Execução	51,7370
		Custo Unitário da Execução	3,8438

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1825 Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 20,0 mm	1,0000000	un	34,9600	34,9600
Total de materiais:				34,9600

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	38,80
--	-----------------------------------	--------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01085 - Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 25 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2063 Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 25 mm	1,0000	0,0000	26,8097	25,4939	1,0000000	26,8097
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
Total de equipamentos:						31,5967

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

		Custo Horário da Execução	51,7370
Produção da Equipe	11,07000	Custo Unitário da Execução	4,6736

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1826 Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 25,0 mm	1,0000000	un	61,4000	61,4000
Total de materiais:				61,4000

Este serviço segue a metodologia Sicor. **Custo Unitário do serviço:** **66,07**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01086 - Luva de emenda prensada para aço CA-50 - D = 32 mm - fornecimento e instalação

Unidade: un

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2064 Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 32 mm	1,0000	0,0000	27,0052	25,6236	1,0000000	27,0052
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
Total de equipamentos:						31,7922

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		9,96000	Custo Horário da Execução	51,9325
			Custo Unitário da Execução	5,2141

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1827 Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 32,0 mm	1,0000000	un	142,7500	142,7500
Total de materiais:				142,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	147,96
--	-----------------------------------	---------------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01087 - Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 -
E = 0,80 mm - fornecimento e instalação

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1675 Montador		156,5597	27,9673	1,0000000	27,9673
Total de mão de obra:					49,9343

Produção da Equipe		5,88235	Custo Horário da Execução	49,9343
			Custo Unitário da Execução	8,4888

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1838 Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D = 19 mm e C = 80 mm	1,5304300	un	7,0637	10,8105
MATRO-1855 Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 - E = 0,80 mm	1,0000000	m2	120,3600	120,3600
Total de materiais:				131,1705

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01090 Solda de conectores de cisalhamento tipo "stud bolt" em telhafôrma de aço colaborante para laje mista de aço e concreto	1,5304300	m2	0,1000	0,1530
Total de serviços auxiliares:				0,1530

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	139,81
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01088 - Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 -
E = 0,95 mm - fornecimento e instalação

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1675 Montador		156,5597	27,9673	1,0000000	27,9673
Total de mão de obra:					49,9343

Produção da Equipe		5,00000	Custo Horário da Execução	49,9343
			Custo Unitário da Execução	9,9869

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1838 Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D = 19 mm e C = 80 mm	1,5304300	un	7,0637	10,8105
MATRO-1856 Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 - E = 0,95 mm	1,0000000	m2	145,0000	145,0000
Total de materiais:				155,8105

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01090 Solda de conectores de cisalhamento tipo "stud bolt" em telhafôrma de aço colaborante para laje mista de aço e concreto	1,5304300	m2	0,1000	0,1530
Total de serviços auxiliares:				0,1530

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	165,95
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01089 - Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 -
E = 1,25 mm - fornecimento e instalação

Unidade: m2

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1675 Montador		156,5597	27,9673	1,0000000	27,9673
Total de mão de obra:					49,9343

Produção da Equipe		4,00000	Custo Horário da Execução	49,9343
			Custo Unitário da Execução	12,4836

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1838 Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D = 19 mm e C = 80 mm	1,5304300	un	7,0637	10,8105
MATRO-1857 Telha-fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 - E = 1,25 mm	1,0000000	m2	190,0000	190,0000
Total de materiais:				200,8105

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01090 Solda de conectores de cisalhamento tipo "stud bolt" em telhafôrma de aço colaborante para laje mista de aço e concreto	1,5304300	m2	0,1000	0,1530
Total de serviços auxiliares:				0,1530

Este serviço segue a metodologia Sicor.	Custo Unitário do serviço:	213,45
---	----------------------------	--------

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01090 - Solda de conectores de cisalhamento tipo "stud bolt"
em telhafôrma de aço colaborante para laje mista de aço e concreto

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2079 Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000	0,0000	4,7870	0,2324	1,0000000	4,7870
EQRO-2082 Máquina de solda por eletrofusão - 0,80 kW	1,0000	0,0000	2,2343	1,2330	1,0000000	2,2343

Total de equipamentos: 7,0213

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1679 Soldador		135,7886	34,2228	1,0000000	34,2228

Total de mão de obra: 56,1898

Produção da Equipe	622,50000	Custo Horário da Execução	63,2111
		Custo Unitário da Execução	0,1015

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01091 - Limpeza mecanizada da camada vegetal

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1568 Trator sobre esteiras com lâmina - 168 kW	1,0000	0,0000	432,4449	173,8118	1,0000000	432,4449
Total de equipamentos:						432,4449

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	812,74000	Custo Horário da Execução	452,5852
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	0,5569
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0114
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,57**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01092 - Expurgo de jazida

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1568 Trator sobre esteiras com lâmina - 168 kW	1,0000	0,0000	432,4449	173,8118	1,0000000	432,4449
Total de equipamentos:						432,4449

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe	143,68000	Custo Horário da Execução	452,5852
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Custo Unitário da Execução	3,1500
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIC	0,0644
		Valor FIT	0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 3,21**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01093 - Desmonte de material de 3ª categoria para terraplenagem

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1511 Compressor de ar portátil de 363, 87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	1,0000	0,0000	232,9341	45,7955	1,0000000	232,9341
EQRO-1551 Perfuratriz pneumática sobre esteiras	1,0000	0,0000	144,8530	95,1881	1,0000000	144,8530
Total de equipamentos:						377,7871

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1670 Auxiliar de bláster		154,2439	26,2336	2,0000000	52,4672
MORO-1671 Bláster		143,2930	30,1245	1,0000000	30,1245
Total de mão de obra:					82,5917

Produção da Equipe		34,58000	Custo Horário da Execução	460,3788
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	13,3134
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0454
			Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1799 Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	0,0003400	un	721,1110	0,2452
MATRO-1809 Emulsão explosiva encartuchada	0,5111800	Kg	12,9700	6,6300
MATRO-1815 Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	0,0001600	un	2.185,5457	0,3497
MATRO-1817 Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	0,0002500	m	350,8163	0,0877
MATRO-1832 Nonel de coluna - C = 6,0 m	0,0400000	un	16,8100	0,6724
MATRO-1834 Nonel de ligação - C = 6,0 m	0,0157100	un	16,2500	0,2553
MATRO-1835 Nonel iniciador - C = 150,0 m	0,0014300	un	150,2900	0,2149
MATRO-1843 Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	0,0003100	un	1.121,2101	0,3476
Total de materiais:				8,8028

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22,16

SEINFRARod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01094 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,8000	0,2000	2,2056	1,4511	1,0000000	2,0547
EQRO-2067 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	12,0147	7,4668	1,0000000	12,0147
Total de equipamentos:						22,9311

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		12,50000	Custo Horário da Execução	83,3520
			Custo Unitário da Execução	6,6682

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0230400	m3	404,1400	9,3114
Total de serviços auxiliares:				9,3114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01095 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,20 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,8000	0,2000	2,2056	1,4511	1,0000000	2,0547
EQRO-2067 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	12,0147	7,4668	1,0000000	12,0147
Total de equipamentos:						22,9311

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		12,50000	Custo Horário da Execução	83,3520
			Custo Unitário da Execução	6,6682

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0230400	m3	289,6800	6,6742
Total de serviços auxiliares:				6,6742

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01096 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,30 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,7200	0,2800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,9943
EQRO-2068 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,30 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	13,9394	8,6630	1,0000000	13,9394
Total de equipamentos:						24,7954

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	11,25000	Custo Horário da Execução	85,2163
		Custo Unitário da Execução	7,5748

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0333100	m3	404,1400	13,4619
Total de serviços auxiliares:				13,4619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01097 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,30 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,7200	0,2800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,9943
EQRO-2068 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,30 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	13,9394	8,6630	1,0000000	13,9394
Total de equipamentos:						24,7954

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		11,25000	Custo Horário da Execução	85,2163
			Custo Unitário da Execução	7,5748

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0333100	m3	289,6800	9,6492
Total de serviços auxiliares:				9,6492

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01098 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,40 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,6400	0,3600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,9340
EQRO-2069 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,40 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	15,4399	9,5955	1,0000000	15,4399
Total de equipamentos:						26,2356

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		10,00000	Custo Horário da Execução	86,6565
			Custo Unitário da Execução	8,6656

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0595400	m3	404,1400	24,0625
Total de serviços auxiliares:				24,0625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01099 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,40 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,6400	0,3600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,9340
EQRO-2069 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,40 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	15,4399	9,5955	1,0000000	15,4399
Total de equipamentos:						26,2356

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		10,00000	Custo Horário da Execução	86,6565
			Custo Unitário da Execução	8,6656

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0595400	m3	289,6800	17,2475
Total de serviços auxiliares:				17,2475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01100 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,50 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,5600	0,4400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8736
EQRO-2070 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	16,1189	10,0175	1,0000000	16,1189
Total de equipamentos:						26,8542

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		8,75000	Custo Horário da Execução	87,2751
			Custo Unitário da Execução	9,9743

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0935400	m3	404,1400	37,8033
Total de serviços auxiliares:				37,8033

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01101 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,50 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,5600	0,4400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8736
EQRO-2070 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	16,1189	10,0175	1,0000000	16,1189
Total de equipamentos:						26,8542

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		8,75000	Custo Horário da Execução	87,2751
			Custo Unitário da Execução	9,9743

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0935400	m3	289,6800	27,0967
Total de serviços auxiliares:				27,0967

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01102 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,60 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
			Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1230900	m3	404,1400	49,7456
Total de serviços auxiliares:				49,7456

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **61,50**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01103 - Confeção de tubos de concreto simples D = 0,60 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
			Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1230900	m3	289,6800	35,6567
Total de serviços auxiliares:				35,6567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01104 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,60 m
PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
			Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,0000000	Kg	11,4500	45,8000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1349200	m3	404,1400	54,5266
Total de serviços auxiliares:				100,3266

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 112,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01105 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,60 m
PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
		Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,0000000	Kg	11,4500	45,8000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1349200	m3	289,6800	39,0836
Total de serviços auxiliares:				84,8836

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **96,64**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01106 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m
PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4000	0,6000	2,2056	1,4511	1,0000000	1,7529
EQRO-2072 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	23,1512	14,3879	1,0000000	23,1512
Total de equipamentos:						33,7658

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		6,25000	Custo Horário da Execução	94,1867
			Custo Unitário da Execução	15,0699

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	6,0000000	Kg	11,4500	68,7000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2148600	m3	404,1400	86,8335
Total de serviços auxiliares:				155,5335

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 170,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01107 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m
PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4000	0,6000	2,2056	1,4511	1,0000000	1,7529
EQRO-2072 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	23,1512	14,3879	1,0000000	23,1512
Total de equipamentos:						33,7658

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Custo Horário da Execução		94,1867
Produção da Equipe	6,25000	Custo Unitário da Execução
		15,0699

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	6,0000000	Kg	11,4500	68,7000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2148600	m3	289,6800	62,2406
Total de serviços auxiliares:				130,9406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 146,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01108 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,00 m
PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,3200	0,6800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6925
EQRO-2073 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,00 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	27,7830	17,2665	1,0000000	27,7830
Total de equipamentos:						38,3372

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		5,00000	Custo Horário da Execução	98,7581
			Custo Unitário da Execução	19,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	14,0000000	Kg	11,4500	160,3000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2945800	m3	404,1400	119,0516
Total de serviços auxiliares:				279,3516

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 299,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01109 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,00 m
PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,3200	0,6800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6925
EQRO-2073 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,00 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	27,7830	17,2665	1,0000000	27,7830
Total de equipamentos:						38,3372

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		5,00000	Custo Horário da Execução	98,7581
			Custo Unitário da Execução	19,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	14,0000000	Kg	11,4500	160,3000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2945800	m3	289,6800	85,3339
Total de serviços auxiliares:				245,6339

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 265,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01110 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,20 m
PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,2400	0,7600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6321
EQRO-2074 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	29,4583	18,3076	1,0000000	29,4583
Total de equipamentos:						39,9522

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		3,75000	Custo Horário da Execução	100,3731
			Custo Unitário da Execução	26,7662

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	18,0000000	Kg	11,4500	206,1000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4289600	m3	404,1400	173,3599
Total de serviços auxiliares:				379,4599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 406,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01111 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,20 m
PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,2400	0,7600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6321
EQRO-2074 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	29,4583	18,3076	1,0000000	29,4583
Total de equipamentos:						39,9522

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	3,75000	Custo Horário da Execução	100,3731
		Custo Unitário da Execução	26,7662

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	18,0000000	Kg	11,4500	206,1000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4289600	m3	289,6800	124,2611
Total de serviços auxiliares:				330,3611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 357,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01112 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,50 m
PA1 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,1600	0,8400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,5718
EQRO-2075 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	35,0535	21,7849	1,0000000	35,0535
Total de equipamentos:						45,4870

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		2,50000	Custo Horário da Execução	105,9079
			Custo Unitário da Execução	42,3632

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	30,0000000	Kg	11,4500	343,5000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6700100	m3	404,1400	270,7778
Total de serviços auxiliares:				614,2778

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 656,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01113 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,50 m
PA1 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,1600	0,8400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,5718
EQRO-2075 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	35,0535	21,7849	1,0000000	35,0535
Total de equipamentos:						45,4870

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		2,50000	Custo Horário da Execução	105,9079
			Custo Unitário da Execução	42,3632

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	30,0000000	Kg	11,4500	343,5000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6700100	m3	289,6800	194,0885
Total de serviços auxiliares:				537,5885

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 579,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01114 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,60 m
PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
			Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	5,0000000	Kg	11,4500	57,2500
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1348000	m3	404,1400	54,4781
Total de serviços auxiliares:				111,7281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 123,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01115 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,60 m
PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
		Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	5,0000000	Kg	11,4500	57,2500
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1348000	m3	289,6800	39,0489
Total de serviços auxiliares:				96,2989

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 108,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01116 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m
PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4000	0,6000	2,2056	1,4511	1,0000000	1,7529
EQRO-2072 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	23,1512	14,3879	1,0000000	23,1512
Total de equipamentos:						33,7658

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Custo Horário da Execução		94,1867
Produção da Equipe	6,25000	Custo Unitário da Execução
		15,0699

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	10,0000000	Kg	11,4500	114,5000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2143500	m3	404,1400	86,6274
Total de serviços auxiliares:				201,1274

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **216,20**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01117 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m
PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4000	0,6000	2,2056	1,4511	1,0000000	1,7529
EQRO-2072 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	23,1512	14,3879	1,0000000	23,1512
Total de equipamentos:						33,7658

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Custo Horário da Execução		94,1867
Produção da Equipe	6,25000	Custo Unitário da Execução
		15,0699

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	10,0000000	Kg	11,4500	114,5000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2143500	m3	289,6800	62,0929
Total de serviços auxiliares:				176,5929

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 191,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01118 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,00 m
PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,3200	0,6800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6925
EQRO-2073 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,00 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	27,7830	17,2665	1,0000000	27,7830
Total de equipamentos:						38,3372

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		5,00000	Custo Horário da Execução	98,7581
			Custo Unitário da Execução	19,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	18,0000000	Kg	11,4500	206,1000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2940700	m3	404,1400	118,8454
Total de serviços auxiliares:				324,9454

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 344,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01119 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,00 m
PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,3200	0,6800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6925
EQRO-2073 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,00 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	27,7830	17,2665	1,0000000	27,7830
Total de equipamentos:						38,3372

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		5,00000	Custo Horário da Execução	98,7581
			Custo Unitário da Execução	19,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	18,0000000	Kg	11,4500	206,1000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2940700	m3	289,6800	85,1862
Total de serviços auxiliares:				291,2862

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 311,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01120 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,20 m
PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,2400	0,7600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6321
EQRO-2074 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	29,4583	18,3076	1,0000000	29,4583
Total de equipamentos:						39,9522

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		3,75000	Custo Horário da Execução	100,3731
			Custo Unitário da Execução	26,7662

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	27,0000000	Kg	11,4500	309,1500
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4278100	m3	404,1400	172,8951
Total de serviços auxiliares:				482,0451

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 508,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01121 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,20 m
PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,2400	0,7600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6321
EQRO-2074 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	29,4583	18,3076	1,0000000	29,4583
Total de equipamentos:						39,9522

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		3,75000	Custo Horário da Execução	100,3731
			Custo Unitário da Execução	26,7662

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	27,0000000	Kg	11,4500	309,1500
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4278100	m3	289,6800	123,9280
Total de serviços auxiliares:				433,0780

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 459,84****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01122 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,50 m
PA2 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,1600	0,8400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,5718
EQRO-2075 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	35,0535	21,7849	1,0000000	35,0535
Total de equipamentos:						45,4870

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		2,50000	Custo Horário da Execução	105,9079
			Custo Unitário da Execução	42,3632

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	44,0000000	Kg	11,4500	503,8000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6682300	m3	404,1400	270,0585
Total de serviços auxiliares:				773,8585

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 816,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01123 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,50 m
PA2 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,1600	0,8400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,5718
EQRO-2075 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	35,0535	21,7849	1,0000000	35,0535
Total de equipamentos:						45,4870

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	2,50000	Custo Horário da Execução	105,9079
		Custo Unitário da Execução	42,3632

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	44,0000000	Kg	11,4500	503,8000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6682300	m3	289,6800	193,5729
Total de serviços auxiliares:				697,3729

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 739,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01124 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,60 m
PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
			Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	10,0000000	Kg	11,4500	114,5000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1348000	m3	404,1400	54,4781
Total de serviços auxiliares:				168,9781

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 180,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01125 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,60 m
PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4800	0,5200	2,2056	1,4511	1,0000000	1,8133
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						27,7161

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		7,50000	Custo Horário da Execução	88,1370
			Custo Unitário da Execução	11,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	10,0000000	Kg	11,4500	114,5000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1348000	m3	289,6800	39,0489
Total de serviços auxiliares:				153,5489

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 165,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01126 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m
PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4000	0,6000	2,2056	1,4511	1,0000000	1,7529
EQRO-2072 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	23,1512	14,3879	1,0000000	23,1512
Total de equipamentos:						33,7658

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		6,25000	Custo Horário da Execução	94,1867
			Custo Unitário da Execução	15,0699

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	Kg	11,4500	194,6500
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2399100	m3	404,1400	96,9572
Total de serviços auxiliares:				291,6072

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 306,68****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01127 - Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m
PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,4000	0,6000	2,2056	1,4511	1,0000000	1,7529
EQRO-2072 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	23,1512	14,3879	1,0000000	23,1512
Total de equipamentos:						33,7658

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		6,25000	Custo Horário da Execução	94,1867
			Custo Unitário da Execução	15,0699

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	Kg	11,4500	194,6500
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2399100	m3	289,6800	69,4971
Total de serviços auxiliares:				264,1471

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 279,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01128 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,00 m
PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,3200	0,6800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6925
EQRO-2073 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,00 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	27,7830	17,2665	1,0000000	27,7830
Total de equipamentos:						38,3372

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		5,00000	Custo Horário da Execução	98,7581
			Custo Unitário da Execução	19,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	23,0000000	Kg	11,4500	263,3500
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3753200	m3	404,1400	151,6818
Total de serviços auxiliares:				415,0318

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **434,78**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01129 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,00 m
PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,3200	0,6800	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6925
EQRO-2073 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,00 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	27,7830	17,2665	1,0000000	27,7830
Total de equipamentos:						38,3372

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	5,00000	Custo Horário da Execução	98,7581
		Custo Unitário da Execução	19,7516

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	23,0000000	Kg	11,4500	263,3500
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3753200	m3	289,6800	108,7227
Total de serviços auxiliares:				372,0727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 391,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01130 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,20 m
PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,2400	0,7600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6321
EQRO-2074 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	29,4583	18,3076	1,0000000	29,4583
Total de equipamentos:						39,9522

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		3,75000	Custo Horário da Execução	100,3731
			Custo Unitário da Execução	26,7662

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	36,0000000	Kg	11,4500	412,2000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5714100	m3	404,1400	230,9296
Total de serviços auxiliares:				643,1296

Este serviço segue a metodologia Sicor.**Custo Unitário do serviço: 669,90****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01131 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,20 m
PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,2400	0,7600	2,2056	1,4511	1,0000000	1,6321
EQRO-2074 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	29,4583	18,3076	1,0000000	29,4583
Total de equipamentos:						39,9522

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	3,75000	Custo Horário da Execução	100,3731
		Custo Unitário da Execução	26,7662

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	36,0000000	Kg	11,4500	412,2000
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5714100	m3	289,6800	165,5260
Total de serviços auxiliares:				577,7260

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 604,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01132 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,50 m
PA3 - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,1600	0,8400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,5718
EQRO-2075 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	35,0535	21,7849	1,0000000	35,0535
Total de equipamentos:						45,4870

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	2,50000	Custo Horário da Execução	105,9079
		Custo Unitário da Execução	42,3632

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	59,0000000	Kg	11,4500	675,5500
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8845000	m3	404,1400	357,4618
Total de serviços auxiliares:				1.033,0118

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1.075,38**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01133 - Confeção de tubos de concreto armado D = 1,50 m
PA3 - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,1600	0,8400	2,2056	1,4511	1,0000000	1,5718
EQRO-2075 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 1,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	35,0535	21,7849	1,0000000	35,0535
Total de equipamentos:						45,4870

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	2,50000	Custo Horário da Execução	105,9079
		Custo Unitário da Execução	42,3632

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00541 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	59,0000000	Kg	11,4500	675,5500
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8845000	m3	289,6800	256,2220
Total de serviços auxiliares:				931,7720

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 974,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01134 - Confeção de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,8000	0,2000	2,2056	1,4511	1,0000000	2,0547
EQRO-2067 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	12,0147	7,4668	1,0000000	12,0147
Total de equipamentos:						22,9311

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		12,50000	Custo Horário da Execução	83,3520
			Custo Unitário da Execução	6,6682

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00967 Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0230400	m3	377,3700	8,6946
Total de serviços auxiliares:				8,6946

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01135 - Confeção de tubos de concreto poroso D = 0,20 m -
areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos
os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,8000	0,2000	2,2056	1,4511	1,0000000	2,0547
EQRO-2067 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	12,0147	7,4668	1,0000000	12,0147
Total de equipamentos:						22,9311

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	12,50000	Custo Horário da Execução	83,3520
		Custo Unitário da Execução	6,6682

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00968 Concreto poroso confeccionado em betoneira e lançamento manual para tubos de drenagem com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0230400	m3	300,1200	6,9148

Total de serviços auxiliares: 6,9148

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01136 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,8000	0,2000	2,2056	1,4511	2,0000000	4,1094
EQRO-2067 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	12,0147	7,4668	1,0000000	12,0147

Total de equipamentos: 24,9858

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 25,00000 **Custo Horário da Execução** 85,4067
Custo Unitário da Execução 3,4163

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0115200	m3	404,1400	4,6557

Total de serviços auxiliares: 4,6557

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01137 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,20 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,8000	0,2000	2,2056	1,4511	2,0000000	4,1094
EQRO-2067 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,20 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	12,0147	7,4668	1,0000000	12,0147
Total de equipamentos:						24,9858

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		25,00000	Custo Horário da Execução	85,4067
			Custo Unitário da Execução	3,4163

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0115200	m3	289,6800	3,3371
Total de serviços auxiliares:				3,3371

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **6,75**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01138 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,7200	0,2800	2,2056	1,4511	2,0000000	3,9886
EQRO-2068 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,30 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	13,9394	8,6630	1,0000000	13,9394

Total de equipamentos: 26,7898

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 22,50000 **Custo Horário da Execução** 87,2107
Custo Unitário da Execução 3,8760

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0166600	m3	404,1400	6,7330

Total de serviços auxiliares: 6,7330

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 10,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01139 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,7200	0,2800	2,2056	1,4511	2,0000000	3,9886
EQRO-2068 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,30 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	13,9394	8,6630	1,0000000	13,9394
Total de equipamentos:						26,7898

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		22,50000	Custo Horário da Execução	87,2107
			Custo Unitário da Execução	3,8760

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0166600	m3	289,6800	4,8261
Total de serviços auxiliares:				4,8261

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 8,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01140 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,6400	0,3600	2,2056	1,4511	2,0000000	3,8680
EQRO-2069 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,40 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	15,4399	9,5955	1,0000000	15,4399

Total de equipamentos: 28,1696

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 20,00000 **Custo Horário da Execução** 88,5905
Custo Unitário da Execução 4,4295

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0297700	m3	404,1400	12,0312

Total de serviços auxiliares: 12,0312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01141 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,6400	0,3600	2,2056	1,4511	2,0000000	3,8680
EQRO-2069 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,40 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	15,4399	9,5955	1,0000000	15,4399
Total de equipamentos:						28,1696

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	88,5905
		Custo Unitário da Execução	4,4295

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0297700	m3	289,6800	8,6238
Total de serviços auxiliares:				8,6238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01142 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,50 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,5600	0,4400	2,2056	1,4511	2,0000000	3,7472
EQRO-2070 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	16,1189	10,0175	1,0000000	16,1189

Total de equipamentos: 28,7278

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	17,50000	Custo Horário da Execução	89,1487
		Custo Unitário da Execução	5,0942

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0467700	m3	404,1400	18,9016

Total de serviços auxiliares: 18,9016

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01143 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,50 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,5600	0,4400	2,2056	1,4511	2,0000000	3,7472
EQRO-2070 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,50 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	16,1189	10,0175	1,0000000	16,1189
Total de equipamentos:						28,7278

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe		17,50000	Custo Horário da Execução	89,1487
			Custo Unitário da Execução	5,0942

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0467700	m3	289,6800	13,5483
Total de serviços auxiliares:				13,5483

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01144 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,60 m - areia e brita comerciais (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,9600	0,0400	2,2056	1,4511	1,0000000	2,1754
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411

Total de equipamentos: 28,0782

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe 15,00000 **Custo Horário da Execução** 88,4991
Custo Unitário da Execução 5,8999

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0615500	m3	404,1400	24,8748

Total de serviços auxiliares: 24,8748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01145 - Confeção de canaleta meia cana D = 0,60 m - areia extraída e brita produzida (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1537 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000	0,0000	8,8617	0,4972	1,0000000	8,8617
EQRO-1633 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,9600	0,0400	2,2056	1,4511	1,0000000	2,1754
EQRO-2071 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e talha manual com capacidade de 3 t - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,0000	0,0000	17,0411	10,5906	1,0000000	17,0411
Total de equipamentos:						28,0782

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	3,0000000	60,4209
Total de mão de obra:					60,4209

Produção da Equipe	15,00000	Custo Horário da Execução	88,4991
		Custo Unitário da Execução	5,8999

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0615500	m3	289,6800	17,8298
Total de serviços auxiliares:				17,8298

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01146 - Desmonte de material de 3ª categoria para britagem

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1511 Compressor de ar portátil de 363, 87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	1,0000	0,0000	232,9341	45,7955	1,0000000	232,9341
EQRO-1551 Perfuratriz pneumática sobre esteiras	1,0000	0,0000	144,8530	95,1881	1,0000000	144,8530
Total de equipamentos:						377,7871

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1670 Auxiliar de bláster		154,2439	26,2336	2,0000000	52,4672
MORO-1671 Bláster		143,2930	30,1245	1,0000000	30,1245
Total de mão de obra:					82,5917

		Custo Horário da Execução	460,3788
Produção da Equipe	40,16000	Custo Unitário da Execução	11,4636
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0391
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1799 Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	0,0003300	un	721,1110	0,2380
MATRO-1809 Emulsão explosiva encartuchada	0,4194300	Kg	12,9700	5,4400
MATRO-1815 Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	0,0001500	un	2.185,5457	0,3278
MATRO-1817 Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	0,0002400	m	350,8163	0,0842
MATRO-1831 Nonel de coluna - C = 12,0 m	0,0200000	un	18,5900	0,3718
MATRO-1834 Nonel de ligação - C = 6,0 m	0,0078600	un	16,2500	0,1277
MATRO-1835 Nonel iniciador - C = 150,0 m	0,0007100	un	150,2900	0,1067
MATRO-1843 Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	0,0001200	un	1.121,2101	0,1345
Total de materiais:				6,8307

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00207 Fragmentação de blocos de rocha com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg	0,1000000	m3	32,6800	3,2680
Total de serviços auxiliares:				3,2680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01147 - Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria para britagem - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1519 Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,40 m³ - 118 kW	1,0000	0,0000	390,7253	158,9132	1,0000000	390,7253
EQRO-1583 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,8200	0,1800	314,1457	99,1571	4,0000000	1.101,7912
EQRO-2086 Trator sobre esteiras com lâmina - 150 kW	0,6000	0,4000	296,1921	105,4535	1,0000000	219,8967
Total de equipamentos:						1.712,4130

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	1,0000000	20,1403
Total de mão de obra:					20,1403

Produção da Equipe		103,03000	Custo Horário da Execução	1.732,5533
Fator de Influência de Chuva - FIC		0,00341	Custo Unitário da Execução	16,8160
Fator de Interferência de tráfego - FIT		0,00000	Valor FIC	0,0573
			Valor FIT	0,0000

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01146 Desmonte de material de 3ª categoria para britagem	1,0000000	m3	21,6000	21,6000
Total de serviços auxiliares:				21,6000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38,47**SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01148 - Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (
Produção, incluindo a carga para transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	0,4600	0,5400	358,9951	149,1837	1,0000000	245,6969
EQRO-1532 Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	423,6705	22,1999	1,0000000	423,6705
EQRO-2065 Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	1,0000	0,0000	1.044,1610	678,7508	1,0000000	1.044,1610

Total de equipamentos: 1.713,5284

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	1.874,6508
Produção da Equipe	66,40000	Custo Unitário da Execução	28,2327
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0963
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1800 Cunha lateral inferior para britador	0,0000200	un	1.834,8369	0,0367
MATRO-1801 Cunha lateral superior para britador	0,0000100	un	2.352,4897	0,0235
MATRO-1828 Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000600	un	29.524,0564	1,7714
MATRO-1829 Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000400	un	22.223,5415	0,8889
MATRO-1830 Manta do britador cônico HP200 ou similar	0,0000300	un	20.699,1390	0,6210
MATRO-1844 Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	0,0000400	un	22.080,7955	0,8832
Total de materiais:				4,2247

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01147 Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria para britagem - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3	0,5700000	m3	38,4700	21,9279
Total de serviços auxiliares:				21,9279

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01149 - Rachão ou pedra de mão produzida (Produção, incluindo a carga para transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1504 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	0,4600	0,5400	358,9951	149,1837	1,0000000	245,6969
EQRO-1532 Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	423,6705	22,1999	1,0000000	423,6705
EQRO-2066 Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h - 224 kW	1,0000	0,0000	316,9528	216,4958	1,0000000	316,9528

Total de equipamentos: 986,3202

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	8,0000000	161,1224
Total de mão de obra:					161,1224

		Custo Horário da Execução	1.147,4426
Produção da Equipe	66,40000	Custo Unitário da Execução	17,2808
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341	Valor FIC	0,0589
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1800 Cunha lateral inferior para britador	0,0000200	un	1.834,8369	0,0367
MATRO-1801 Cunha lateral superior para britador	0,0000100	un	2.352,4897	0,0235
MATRO-1828 Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000600	un	29.524,0564	1,7714
MATRO-1829 Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000400	un	22.223,5415	0,8889
MATRO-1830 Manta do britador cônico HP200 ou similar	0,0000300	un	20.699,1390	0,6210
Total de materiais:				3,3415

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-01147 Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria para britagem - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3	0,5700000	m3	38,4700	21,9279
Total de serviços auxiliares:				21,9279

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42,61**SEINFRA**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br**DER-MG**Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01150 - Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (
Produção, incluindo a carga para transporte)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1502 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,1900	0,8100	205,3214	100,4633	1,0000000	120,3864
EQRO-2076 Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,0000	0,0000	133,3412	38,2101	1,0000000	133,3412

Total de equipamentos: 253,7275

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

		Custo Horário da Execução	334,2887
Produção da Equipe	30,00000	Custo Unitário da Execução	11,1430
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC	0,2277
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1876 Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	0,0000600	m	136,8500	0,0082
Total de materiais:				0,0082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01155 - Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2078 Grupo gerador - 14 kVA	1,0000	0,0000	18,9856	4,7378	0,1305200	2,4780
EQRO-2085 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1,0000	0,0000	23,9876	23,6450	0,1305200	3,1309

Total de equipamentos: 5,6089

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
MORO-1672 Carpinteiro		157,3061	25,2682	1,0000000	25,2682

Total de mão de obra: 47,2352

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	52,8441
		Custo Unitário da Execução	52,8441

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1804 Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0175000	l	12,2593	0,2145
MATRO-1807 Disco de corte com 60 dentes para madeira - D = 350 mm	0,0000200	un	195,0000	0,0039
MATRO-1842 Prego de ferro	0,0271800	Kg	16,7718	0,4559
MATRO-1850 Tábua de madeira - E = 2,5 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	0,5775000	m2	48,7133	28,1319
MATRO-1851 Tábua de madeira de 2,5 x 10 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	1,7353400	m	4,4030	7,6407

Total de materiais: 36,4469**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 89,29**



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01156 - Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral -
utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo
fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m2

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2078 Grupo gerador - 14 kVA	1,0000	0,0000	18,9856	4,7378	0,0401600	0,7625
EQRO-2085 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1,0000	0,0000	23,9876	23,6450	0,0401600	0,9633

Total de equipamentos: 1,7258

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,7000000	15,3769
MORO-1672 Carpinteiro		157,3061	25,2682	0,7000000	17,6877

Total de mão de obra: 33,0646

Produção da Equipe 1,00000 **Custo Horário da Execução** 34,7904
Custo Unitário da Execução 34,7904

Fator de Interferência de tráfego - FIT 0,00000 **Valor FIT** 0,0000

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1791 Caibro de 7,5 x 7,5 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	0,4491700	m	8,4245	3,7840
MATRO-1797 Compensado resinado - E = 14 mm	0,4042500	m2	34,2000	13,8254
MATRO-1804 Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0175000	l	12,2593	0,2145
MATRO-1807 Disco de corte com 60 dentes para madeira - D = 350 mm	0,1990600	un	195,0000	38,8167
MATRO-1842 Prego de ferro	0,2039500	Kg	16,7718	3,4206
MATRO-1845 Sarrafo de madeira de 2,5 x 7,5 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	0,0000200	t	3,0485	0,0001
MATRO-1851 Tábua de madeira de 2,5 x 10 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	2,0897700	m	4,4030	9,2013
MATRO-1853 Tábua de madeira de 2,5 x 30 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	0,3593300	m	15,8136	5,6823

Total de materiais: 74,9449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 109,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-01157 - Escoramento para corpo de bueiros celulares -
utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo
fornecimento e transporte de todos os materiais)

Unidade: m3

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-2078 Grupo gerador - 14 kVA	1,0000	0,0000	18,9856	4,7378	0,0699800	1,3286
EQRO-2085 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1,0000	0,0000	23,9876	23,6450	0,0699800	1,6787

Total de equipamentos: 3,0073

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	0,5000000	10,9835
MORO-1672 Carpinteiro		157,3061	25,2682	0,5000000	12,6341

Total de mão de obra: 23,6176

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	26,6249
		Custo Unitário da Execução	26,6249

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATRO-1807 Disco de corte com 60 dentes para madeira - D = 350 mm	0,0000200	un	195,0000	0,0039
MATRO-1810 Escora de madeira - D = 15 cm	0,1078000	m	6,1141	0,6591
MATRO-1842 Pregos de ferro	0,3126900	Kg	16,7718	5,2444
MATRO-1845 Sarrafo de madeira de 2,5 x 7,5 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	0,6468000	t	3,0485	1,9718
MATRO-1851 Tábua de madeira de 2,5 x 10 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	2,7734800	m	4,4030	12,2116
MATRO-1852 Tábua de madeira de 2,5 x 15 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	0,3040000	m	5,6333	1,7125
MATRO-1853 Tábua de madeira de 2,5 x 30 cm - 3ª categoria - pinus ou similar da região - não aparelhada	0,0646800	m	15,8136	1,0228

Total de materiais: 22,8261**Este serviço segue a metodologia Sicor.****Custo Unitário do serviço: 49,45****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-3870 - Transporte em caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - rodovia em leito natural

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	1,0000000	294,1521
Total de equipamentos:						294,1521
Custo Horário da Execução						294,1521
Produção da Equipe	298,80000	Custo Unitário da Execução				0,9844
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0201
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-3871 - Transporte em caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - rodovia em revestimento primário

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	1,0000000	294,1521
Total de equipamentos:						294,1521
Custo Horário da Execução						294,1521
Produção da Equipe	373,50000	Custo Unitário da Execução				0,7876
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,02043	Valor FIC				0,0161
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-3872 - Transporte em caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - rodovia pavimentada

Unidade: TxKM

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	294,1521	88,6623	1,0000000	294,1521
Total de equipamentos:						294,1521
Produção da Equipe	448,20000	Custo Horário da Execução				294,1521
		Custo Unitário da Execução				0,6563
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6135 - Carga, manobra e descarga de concreto de cimento em caminhão basculante de 7 m³ - carga em central de concreto de 150 m³/h e descarga em vibroacabadora

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1582 Caminhão basculante para concreto com capacidade de 7 m ³ - 188 kW	0,7600	0,2400	291,7754	87,4148	4,0000000	970,9156
Total de equipamentos:						970,9154
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						970,9154
						Custo Unitário da Execução
						3,2494
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						3,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6139 - Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta -
espessura de 2,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6900	0,3100	294,1521	88,6623	2,0000000	460,9004
Total de equipamentos:						460,9005
Produção da Equipe	118,99000	Custo Horário da Execução				460,9005
		Custo Unitário da Execução				3,8734
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			3,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6140 - Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta -
espessura de 3,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,7600	0,2400	294,1521	88,6623	2,0000000	489,6692
Total de equipamentos:						489,6691
Produção da Equipe	116,64000	Custo Horário da Execução				489,6691
		Custo Unitário da Execução				4,1981
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			4,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6141 - Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta -
espessura de 4,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,8200	0,1800	294,1521	88,6623	2,0000000	514,3278
Total de equipamentos:						514,3279
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						514,3279
						Custo Unitário da Execução
						2,5398
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						2,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6142 - Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta -
espessura de 5,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,5800	0,4200	294,1521	88,6623	3,0000000	623,5392
Total de equipamentos:						623,5392
Produção da Equipe	233,42000	Custo Horário da Execução				623,5392
		Custo Unitário da Execução				2,6713
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			2,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6143 - Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua
solta - espessura de 2,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,5900	0,4100	294,1521	88,6623	2,0000000	419,8024
Total de equipamentos:						419,8026
Produção da Equipe	58,78000	Custo Horário da Execução				419,8026
		Custo Unitário da Execução				7,1419
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			7,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6144 - Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua
solta - espessura de 3,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6300	0,3700	294,1521	88,6623	2,0000000	436,2418
Total de equipamentos:						436,2417
Produção da Equipe	81,34000	Custo Horário da Execução				436,2417
		Custo Unitário da Execução				5,3632
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			5,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6145 - Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua
solta - espessura de 4,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m³ - 188 kW	0,6600	0,3400	294,1521	88,6623	2,0000000	448,5712
Total de equipamentos:						448,5711
Produção da Equipe	100,03000	Custo Horário da Execução				448,5711
		Custo Unitário da Execução				4,4844
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			4,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6146 - Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua
solta - espessura de 5,0 cm em caminhão basculante de 12 m³ - carga com
fresadora e descarga livre

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1580 Caminhão basculante com capacidade de 12 m ³ - 188 kW	0,6800	0,3200	294,1521	88,6623	2,0000000	456,7906
Total de equipamentos:						456,7907
Produção da Equipe						
						Custo Horário da Execução
						456,7907
						Custo Unitário da Execução
						3,9618
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000			Valor FIT		0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.						
Custo Unitário do serviço:						3,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6259 - Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia em leito natural

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1582 Caminhão basculante para concreto com capacidade de 7 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	291,7754	87,4148	1,0000000	291,7754
Total de equipamentos:						291,7754
Produção da Equipe	278,88000	Custo Horário da Execução				291,7754
		Custo Unitário da Execução				1,0462
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			1,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6260 - Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia em revestimento primário

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1582 Caminhão basculante para concreto com capacidade de 7 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	291,7754	87,4148	1,0000000	291,7754
Total de equipamentos:						291,7754
Produção da Equipe	348,60000	Custo Horário da Execução				291,7754
		Custo Unitário da Execução				0,8370
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-6261 - Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m³ - rodovia pavimentada

Unidade: t

Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQRO-1582 Caminhão basculante para concreto com capacidade de 7 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	291,7754	87,4148	1,0000000	291,7754
Total de equipamentos:						291,7754
Produção da Equipe	418,32000	Custo Horário da Execução				291,7754
		Custo Unitário da Execução				0,6975
Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT				0,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:			0,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7702 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de microrrevestimento a frio com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7703 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de microrrevestimento a frio com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7704 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de microrrevestimento a frio com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7705 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de tratamento superficial com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7706 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de tratamento superficial com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7707 - Transporte de brita produzida ou comercial para execução de tratamento superficial com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7708 - Transporte de areia extraída ou comercial para execução de tratamento antipó com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7709 - Transporte de areia extraída ou comercial para execução de tratamento antipó com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7710 - Transporte de areia extraída ou comercial para execução de tratamento antipó com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7711 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7712 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7713 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7714 - Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7715 - Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7716 - Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem de pré-misturado a frio com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7717 - Transporte de pré-misturado a frio da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7718 - Transporte de pré-misturado a frio da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7719 - Transporte de pré-misturado a frio da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7720 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7721 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7722 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7723 - Transporte de brita produzida ou comercial para
usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso
pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7724 - Transporte de brita produzida ou comercial para
usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso
com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7725 - Transporte de brita produzida ou comercial para
usinagem de concreto asfáltico com caminhão basculante de 12 m3 em piso
de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7726 - Transporte de concreto asfáltico da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7727 - Transporte de concreto asfáltico da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7728 - Transporte de concreto asfáltico da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7729 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7730 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7731 - Transporte de areia extraída ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7732 - Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00878 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6600	0,6600
Total de serviços auxiliares:				0,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7733 - Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00877 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8000	0,8000
Total de serviços auxiliares:				0,8000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7734 - Transporte de brita produzida ou comercial para usinagem em central de concreto com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00876 Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0000	1,0000
Total de serviços auxiliares:				1,0000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7735 - Transporte de cimento em saco até a pista com caminhão carroceria de 15 t em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00893 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6900	0,6900
Total de serviços auxiliares:				0,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7736 - Transporte de cimento em saco até a pista com caminhão carroceria de 15 t em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00892 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8500	0,8500
Total de serviços auxiliares:				0,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7737 - Transporte de cimento em saco até a pista com caminhão carroceria de 15 t em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00891 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0600	1,0600
Total de serviços auxiliares:				1,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7738 - Transporte de cimento ou cal a granel até o canteiro,
usina de asfalto ou solos com caminhão tipo silo de 30 m³ em piso
pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00911 Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,5000	0,5000
Total de serviços auxiliares:				0,5000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7739 - Transporte de cimento ou cal a granel até o canteiro,
usina de asfalto ou solos com caminhão tipo silo de 30 m³ em piso com
revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00910 Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,6200	0,6200
Total de serviços auxiliares:				0,6200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7740 - Transporte de cimento ou cal a granel até o canteiro,
usina de asfalto ou solos com caminhão tipo silo de 30 m³ em piso de leito
natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00909 Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	0,7700	0,7700
Total de serviços auxiliares:				0,7700

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7741 - Transporte de concreto da central de concreto até a pista
com caminhão basculante de 7 m³ em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6261 Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m ³ - rodovia pavimentada	1,0000000	t	0,7000	0,7000
Total de serviços auxiliares:				0,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7742 - Transporte de concreto da central de concreto até a pista
com caminhão basculante de 7 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6260 Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	t	0,8400	0,8400
Total de serviços auxiliares:				0,8400

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7743 - Transporte de concreto da central de concreto até a pista
com caminhão basculante de 7 m³ em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-6259 Transporte de concreto com caminhão basculante de 7 m ³ - rodovia em leito natural	1,0000000	t	1,0500	1,0500
Total de serviços auxiliares:				1,0500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7744 - Transporte de concreto da central de concreto até a pista
com caminhão betoneira de 8 m3 em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00884 Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,6900	0,6900
Total de serviços auxiliares:				0,6900

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7745 - Transporte de concreto da central de concreto até a pista
com caminhão betoneira de 8 m³ em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00883 Transporte com caminhão betoneira de 8 m ³ - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,8500	0,8500
Total de serviços auxiliares:				0,8500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7746 - Transporte de concreto da central de concreto até a pista
com caminhão betoneira de 8 m3 em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00882 Transporte com caminhão betoneira de 8 m³ - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,0600	1,0600
Total de serviços auxiliares:				1,0600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7747 - Transporte de fíler para lama asfáltica ou microrrevestimento a frio com caminhão carroceria de 9 t em piso pavimentado

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00899 Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	1,0000000	TxKM	0,7500	0,7500
Total de serviços auxiliares:				0,7500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7748 - Transporte de fíler para lama asfáltica ou microrrevestimento a frio com caminhão carroceria de 9 t em piso com revestimento primário

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00898 Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário	1,0000000	TxKM	0,9200	0,9200
Total de serviços auxiliares:				0,9200

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 0,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7749 - Transporte de fíler para lama asfáltica ou microrrevestimento a frio com caminhão carroceria de 9 t em piso de leito natural

Unidade: TxKM

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00897 Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural	1,0000000	TxKM	1,1500	1,1500
Total de serviços auxiliares:				1,1500

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-7883 - Lançamento manual de concreto na vertical para os serviços de drenagem

Unidade: m3

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1678 Servente		181,0384	20,1403	4,0000000	80,5612
Total de mão de obra:					80,5612

Produção da Equipe	1,00000	Custo Horário da Execução	80,5612
		Custo Unitário da Execução	80,5612

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
---	---------	-----------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: **80,56**

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8059 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	59,7000000	Kg	10,2100	609,5370
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,1300000	m3	3,2600	3,6838
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	404,7100	32,3768
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2100000	m3	361,4400	75,9024
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1300000	m3	404,1400	456,6782
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5500000	m2	109,7400	828,5370
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,6400000	m	1,1000	2,9040
Total de serviços auxiliares:				2.120,8817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.120,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8060 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	59,7000000	Kg	10,2100	609,5370
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,1300000	m3	3,2600	3,6838
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	312,6900	25,0152
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2100000	m3	247,5700	51,9897
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1300000	m3	289,6800	327,3384
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5500000	m2	109,7400	828,5370
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,6400000	m	1,1000	2,9040
Total de serviços auxiliares:				1.960,2676

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.960,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8061 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	53,1000000	Kg	10,2100	542,1510
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,9900000	m3	3,2600	3,2274
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	404,7100	32,3768
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2100000	m3	361,4400	75,9024
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9900000	m3	404,1400	400,0986
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,1000000	m2	109,7400	888,8940
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,6400000	m	1,1000	2,9040
Total de serviços auxiliares:				2.056,8167

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.056,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8062 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	53,1000000	Kg	10,2100	542,1510
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,9900000	m3	3,2600	3,2274
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	312,6900	25,0152
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2100000	m3	247,5700	51,9897
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9900000	m3	289,6800	286,7832
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,1000000	m2	109,7400	888,8940
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,6400000	m	1,1000	2,9040
Total de serviços auxiliares:				1.912,2270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.912,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8063 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	68,2000000	Kg	10,2100	696,3220
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,1300000	m3	3,2600	3,6838
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	404,7100	32,3768
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2100000	m3	361,4400	75,9024
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1300000	m3	404,1400	456,6782
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5500000	m2	109,7400	828,5370
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,6400000	m	1,1000	2,9040
Total de serviços auxiliares:				2.207,6667

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.207,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8064 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	68,2000000	Kg	10,2100	696,3220
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,1300000	m3	3,2600	3,6838
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	312,6900	25,0152
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2100000	m3	247,5700	51,9897
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1300000	m3	289,6800	327,3384
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5500000	m2	109,7400	828,5370
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,6400000	m	1,1000	2,9040
Total de serviços auxiliares:				2.047,0526

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.047,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8065 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	65,8000000	Kg	10,2100	671,8180
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,5000000	m3	3,2600	4,8900
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	404,7100	32,3768
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2200000	m3	361,4400	79,5168
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5000000	m3	404,1400	606,2100
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,7500000	m2	109,7400	850,4850
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,7200000	m	1,1000	2,9920
Total de serviços auxiliares:				2.359,5511

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.359,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8066 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	65,8000000	Kg	10,2100	671,8180
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,5000000	m3	3,2600	4,8900
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,0800000	m3	312,6900	25,0152
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2200000	m3	247,5700	54,4654
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5000000	m3	289,6800	434,5200
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,7500000	m2	109,7400	850,4850
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	2,2500000	m3	49,4500	111,2625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	2,7200000	m	1,1000	2,9920
Total de serviços auxiliares:				2.155,4481

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.155,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8067 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	81,1000000	Kg	10,2100	828,0310
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9000000	m3	3,2600	6,1940
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9000000	m3	404,1400	767,8660
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,2500000	m2	109,7400	1.124,8350
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				3.066,6578

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.066,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8068 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	81,1000000	Kg	10,2100	828,0310
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9000000	m3	3,2600	6,1940
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9000000	m3	289,6800	550,3920
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,2500000	m2	109,7400	1.124,8350
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				2.809,2369

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.809,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8069 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	82,0000000	Kg	10,2100	837,2200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,7600000	m3	3,2600	5,7376
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7600000	m3	404,1400	711,2864
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,8000000	m2	109,7400	1.185,1920
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				3.079,1678

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.079,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8070 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	82,0000000	Kg	10,2100	837,2200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,7600000	m3	3,2600	5,7376
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7600000	m3	289,6800	509,8368
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,8000000	m2	109,7400	1.185,1920
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				2.837,7713

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

2.837,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8072 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	102,6000000	Kg	10,2100	1.047,5460
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9000000	m3	3,2600	6,1940
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9000000	m3	404,1400	767,8660
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,2500000	m2	109,7400	1.124,8350
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				3.286,1728

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.286,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8095 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	102,6000000	Kg	10,2100	1.047,5460
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9000000	m3	3,2600	6,1940
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9000000	m3	289,6800	550,3920
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,2500000	m2	109,7400	1.124,8350
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				3.028,7519

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.028,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8096 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	134,8000000	Kg	10,2100	1.376,3080
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9000000	m3	3,2600	6,1940
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9000000	m3	404,1400	767,8660
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,2500000	m2	109,7400	1.124,8350
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				3.614,9348

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.614,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8097 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	134,8000000	Kg	10,2100	1.376,3080
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9000000	m3	3,2600	6,1940
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9000000	m3	289,6800	550,3920
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,2500000	m2	109,7400	1.124,8350
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	4,0000000	m3	49,4500	197,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,5200000	m	1,1000	3,8720
Total de serviços auxiliares:				3.357,5139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.357,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8098 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	86,1000000	Kg	10,2100	879,0810
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1000000	m3	3,2600	6,8460
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	404,1400	848,6940
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m2	109,7400	1.344,3150
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				3.468,5578

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.468,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8099 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	86,1000000	Kg	10,2100	879,0810
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1000000	m3	3,2600	6,8460
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	289,6800	608,3280
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m2	109,7400	1.344,3150
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				3.188,2449

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.188,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8111 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	92,5000000	Kg	10,2100	944,4250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9600000	m3	3,2600	6,3896
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9600000	m3	404,1400	792,1144
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,8000000	m2	109,7400	1.404,6720
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				3.537,2228

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.537,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8116 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	92,5000000	Kg	10,2100	944,4250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1,9600000	m3	3,2600	6,3896
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9600000	m3	289,6800	567,7728
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,8000000	m2	109,7400	1.404,6720
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				3.272,9343

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.272,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8117 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	109,1000000	Kg	10,2100	1.113,9110
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1000000	m3	3,2600	6,8460
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	404,1400	848,6940
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m2	109,7400	1.344,3150
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				3.703,3878

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.703,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8118 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	109,1000000	Kg	10,2100	1.113,9110
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1000000	m3	3,2600	6,8460
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	289,6800	608,3280
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m2	109,7400	1.344,3150
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				3.423,0749

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.423,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8119 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	138,6000000	Kg	10,2100	1.415,1060
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1000000	m3	3,2600	6,8460
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	404,1400	848,6940
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m2	109,7400	1.344,3150
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				4.004,5828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.004,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8120 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	138,6000000	Kg	10,2100	1.415,1060
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1000000	m3	3,2600	6,8460
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	289,6800	608,3280
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m2	109,7400	1.344,3150
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	5,0000000	m3	49,4500	247,2500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	3,9200000	m	1,1000	4,3120
Total de serviços auxiliares:				3.724,2699

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.724,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8124 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	98,0000000	Kg	10,2100	1.000,5800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	404,1400	929,5220
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,2500000	m2	109,7400	1.563,7950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				3.940,9068

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.940,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8125 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	98,0000000	Kg	10,2100	1.000,5800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	289,6800	666,2640
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,2500000	m2	109,7400	1.563,7950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				3.637,7019

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.637,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8126 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	108,2000000	Kg	10,2100	1.104,7220
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1600000	m3	3,2600	7,0416
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1600000	m3	404,1400	872,9424
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,8000000	m2	109,7400	1.624,1520
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				4.048,3698

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.048,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8127 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	108,2000000	Kg	10,2100	1.104,7220
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1600000	m3	3,2600	7,0416
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1600000	m3	289,6800	625,7088
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,8000000	m2	109,7400	1.624,1520
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				3.761,1893

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.761,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8128 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	122,6000000	Kg	10,2100	1.251,7460
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	404,1400	929,5220
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,2500000	m2	109,7400	1.563,7950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				4.192,0728

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.192,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8129 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	122,6000000	Kg	10,2100	1.251,7460
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	289,6800	666,2640
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,2500000	m2	109,7400	1.563,7950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				3.888,8679

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.888,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8130 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	150,7000000	Kg	10,2100	1.538,6470
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	404,7100	40,4710
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	361,4400	97,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	404,1400	929,5220
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,2500000	m2	109,7400	1.563,7950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				4.478,9738

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.478,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8131 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	150,7000000	Kg	10,2100	1.538,6470
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1000000	m3	312,6900	31,2690
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2700000	m3	247,5700	66,8439
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	289,6800	666,2640
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,2500000	m2	109,7400	1.563,7950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				4.175,7689

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.175,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8132 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	102,2000000	Kg	10,2100	1.043,4620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	361,4400	115,6608
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	404,1400	929,5220
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,7500000	m2	109,7400	1.399,1850
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				3.861,7546

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.861,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8138 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	102,2000000	Kg	10,2100	1.043,4620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3000000	m3	3,2600	7,4980
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	247,5700	79,2224
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	289,6800	666,2640
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,7500000	m2	109,7400	1.399,1850
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				3.550,0956

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.550,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8139 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	133,8000000	Kg	10,2100	1.366,0980
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1600000	m3	3,2600	7,0416
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	361,4400	115,6608
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1600000	m3	404,1400	872,9424
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,3000000	m2	109,7400	1.459,5420
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				4.187,7116

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.187,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8140 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	133,8000000	Kg	10,2100	1.366,0980
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,1600000	m3	3,2600	7,0416
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	247,5700	79,2224
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1600000	m3	289,6800	625,7088
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,3000000	m2	109,7400	1.459,5420
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,3200000	m	1,1000	4,7520
Total de serviços auxiliares:				3.892,0770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.892,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8141 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	144,2000000	Kg	10,2100	1.472,2820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	361,4400	119,2752
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	404,1400	1.167,9646
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9500000	m2	109,7400	1.421,1330
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				4.556,5910

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.556,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8142 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	144,2000000	Kg	10,2100	1.472,2820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	247,5700	81,6981
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	289,6800	837,1752
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9500000	m2	109,7400	1.421,1330
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				4.176,2619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.176,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8143 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	190,8000000	Kg	10,2100	1.948,0680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	361,4400	119,2752
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	404,1400	1.167,9646
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9500000	m2	109,7400	1.421,1330
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				5.032,3770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.032,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8144 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	190,8000000	Kg	10,2100	1.948,0680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	247,5700	81,6981
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	289,6800	837,1752
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,9500000	m2	109,7400	1.421,1330
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	49,4500	309,0625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				4.652,0479

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.652,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8155 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	117,0000000	Kg	10,2100	1.194,5700
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,5000000	m3	3,2600	8,1500
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	361,4400	115,6608
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5000000	m3	404,1400	1.010,3500
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,7500000	m2	109,7400	1.618,6650
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,7200000	m	1,1000	5,1920
Total de serviços auxiliares:				4.376,0751

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.376,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8157 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	117,0000000	Kg	10,2100	1.194,5700
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,5000000	m3	3,2600	8,1500
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	247,5700	79,2224
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5000000	m3	289,6800	724,2000
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,7500000	m2	109,7400	1.618,6650
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,7200000	m	1,1000	5,1920
Total de serviços auxiliares:				4.041,5241

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.041,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8159 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	153,5000000	Kg	10,2100	1.567,2350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3600000	m3	3,2600	7,6936
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	361,4400	115,6608
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3600000	m3	404,1400	953,7704
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,3000000	m2	109,7400	1.679,0220
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,7200000	m	1,1000	5,1920
Total de serviços auxiliares:				4.752,0611

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.752,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8161 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	153,5000000	Kg	10,2100	1.567,2350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,3600000	m3	3,2600	7,6936
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3200000	m3	247,5700	79,2224
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3600000	m3	289,6800	683,6448
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,3000000	m2	109,7400	1.679,0220
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,7200000	m	1,1000	5,1920
Total de serviços auxiliares:				4.433,5345

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.433,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8162 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	154,2000000	Kg	10,2100	1.574,3820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	361,4400	119,2752
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	404,1400	1.268,9996
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,9500000	m2	109,7400	1.640,6130
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				5.042,2735

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.042,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8163 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	154,2000000	Kg	10,2100	1.574,3820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	247,5700	81,6981
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	289,6800	909,5952
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,9500000	m2	109,7400	1.640,6130
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				4.633,3294

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.633,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8164 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	195,1000000	Kg	10,2100	1.991,9710
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	404,7100	52,6123
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	361,4400	119,2752
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	404,1400	1.268,9996
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,9500000	m2	109,7400	1.640,6130
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				5.459,8625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.459,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8165 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	195,1000000	Kg	10,2100	1.991,9710
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1300000	m3	312,6900	40,6497
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3300000	m3	247,5700	81,6981
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	289,6800	909,5952
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,9500000	m2	109,7400	1.640,6130
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				5.050,9184

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.050,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8166 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	112,4000000	Kg	10,2100	1.147,6040
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	404,1400	1.167,9646
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	11,4500000	m2	109,7400	1.256,5230
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				4.081,1067

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.081,11

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8167 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	112,4000000	Kg	10,2100	1.147,6040
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	289,6800	837,1752
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	11,4500000	m2	109,7400	1.256,5230
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				3.693,2437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

3.693,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8168 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	149,5000000	Kg	10,2100	1.526,3950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,7500000	m3	3,2600	8,9650
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7500000	m3	404,1400	1.111,3850
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m2	109,7400	1.316,8800
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				4.463,2187

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.463,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8169 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	149,5000000	Kg	10,2100	1.526,3950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,7500000	m3	3,2600	8,9650
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7500000	m3	289,6800	796,6200
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m2	109,7400	1.316,8800
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				4.091,3801

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.091,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8170 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	215,9000000	Kg	10,2100	2.204,3390
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	404,1400	1.167,9646
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	11,4500000	m2	109,7400	1.256,5230
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				5.137,8417

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.137,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8171 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	215,9000000	Kg	10,2100	2.204,3390
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,8900000	m3	3,2600	9,4214
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8900000	m3	289,6800	837,1752
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	11,4500000	m2	109,7400	1.256,5230
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4000000	m	1,1000	4,8400
Total de serviços auxiliares:				4.749,9787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.749,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8172 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	266,0000000	Kg	10,2100	2.715,8600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,5000000	m3	3,2600	11,4100
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3900000	m3	361,4400	140,9616
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5000000	m3	404,1400	1.414,4900
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	11,6500000	m2	109,7400	1.278,4710
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4800000	m	1,1000	4,9280
Total de serviços auxiliares:				5.923,5271

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.923,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8173 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	266,0000000	Kg	10,2100	2.715,8600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,5000000	m3	3,2600	11,4100
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3900000	m3	247,5700	96,5523
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5000000	m3	289,6800	1.013,8800
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	11,6500000	m2	109,7400	1.278,4710
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	6,0000000	m3	49,4500	296,7000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,4800000	m	1,1000	4,9280
Total de serviços auxiliares:				5.464,7048

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.464,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8174 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	122,9000000	Kg	10,2100	1.254,8090
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	404,1400	1.268,9996
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,4500000	m2	109,7400	1.476,0030
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				4.584,2567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.584,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8175 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	122,9000000	Kg	10,2100	1.254,8090
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	289,6800	909,5952
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,4500000	m2	109,7400	1.476,0030
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				4.167,7787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.167,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8176 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	157,4000000	Kg	10,2100	1.607,0540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,0000000	m3	3,2600	9,7800
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0000000	m3	404,1400	1.212,4200
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,0000000	m2	109,7400	1.536,3600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				4.939,8227

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.939,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8177 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	157,4000000	Kg	10,2100	1.607,0540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,0000000	m3	3,2600	9,7800
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0000000	m3	289,6800	869,0400
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,0000000	m2	109,7400	1.536,3600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				4.539,3691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.539,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8178 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	224,0000000	Kg	10,2100	2.287,0400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	404,1400	1.268,9996
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,4500000	m2	109,7400	1.476,0030
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				5.616,4877

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.616,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8179 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	224,0000000	Kg	10,2100	2.287,0400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,1400000	m3	3,2600	10,2364
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	289,6800	909,5952
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,4500000	m2	109,7400	1.476,0030
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8000000	m	1,1000	5,2800
Total de serviços auxiliares:				5.200,0097

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.200,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8180 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	260,4000000	Kg	10,2100	2.658,6840
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,8000000	m3	3,2600	12,3880
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3900000	m3	361,4400	140,9616
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8000000	m3	404,1400	1.535,7320
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,6500000	m2	109,7400	1.497,9510
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8800000	m	1,1000	5,3680
Total de serviços auxiliares:				6.282,6661

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.282,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8181 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	260,4000000	Kg	10,2100	2.658,6840
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,8000000	m3	3,2600	12,3880
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3900000	m3	247,5700	96,5523
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8000000	m3	289,6800	1.100,7840
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,6500000	m2	109,7400	1.497,9510
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	7,5000000	m3	49,4500	370,8750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	4,8800000	m	1,1000	5,3680
Total de serviços auxiliares:				5.789,5058

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.789,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8182 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	132,3000000	Kg	10,2100	1.350,7830
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3900000	m3	3,2600	11,0514
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3900000	m3	404,1400	1.370,0346
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,4500000	m2	109,7400	1.695,4830
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				5.076,1757

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.076,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8183 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	132,3000000	Kg	10,2100	1.350,7830
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3900000	m3	3,2600	11,0514
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3900000	m3	289,6800	982,0152
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,4500000	m2	109,7400	1.695,4830
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				4.631,0827

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.631,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8184 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	180,0000000	Kg	10,2100	1.837,8000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,2500000	m3	3,2600	10,5950
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2500000	m3	404,1400	1.313,4550
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m2	109,7400	1.755,8400
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				5.566,5137

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.566,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8185 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	180,0000000	Kg	10,2100	1.837,8000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,2500000	m3	3,2600	10,5950
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2500000	m3	289,6800	941,4600
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m2	109,7400	1.755,8400
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				5.137,4451

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.137,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8186 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	234,2000000	Kg	10,2100	2.391,1820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3900000	m3	3,2600	11,0514
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	361,4400	137,3472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3900000	m3	404,1400	1.370,0346
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,4500000	m2	109,7400	1.695,4830
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				6.116,5747

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.116,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8187 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	234,2000000	Kg	10,2100	2.391,1820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3900000	m3	3,2600	11,0514
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	247,5700	94,0766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3900000	m3	289,6800	982,0152
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,4500000	m2	109,7400	1.695,4830
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				5.671,4817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.671,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8188 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	289,7000000	Kg	10,2100	2.957,8370
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,1000000	m3	3,2600	13,3660
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	404,7100	60,7065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3900000	m3	361,4400	140,9616
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1000000	m3	404,1400	1.656,9740
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,6500000	m2	109,7400	1.717,4310
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2800000	m	1,1000	5,8080
Total de serviços auxiliares:				6.998,1341

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.998,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8189 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	289,7000000	Kg	10,2100	2.957,8370
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,1000000	m3	3,2600	13,3660
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1500000	m3	312,6900	46,9035
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3900000	m3	247,5700	96,5523
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1000000	m3	289,6800	1.187,6880
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,6500000	m2	109,7400	1.717,4310
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	9,0000000	m3	49,4500	445,0500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2800000	m	1,1000	5,8080
Total de serviços auxiliares:				6.470,6358

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.470,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8190 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	147,3000000	Kg	10,2100	1.503,9330
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3900000	m3	3,2600	11,0514
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	361,4400	155,4192
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3900000	m3	404,1400	1.370,0346
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,9500000	m2	109,7400	1.530,8730
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				5.082,5665

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.082,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8191 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	147,3000000	Kg	10,2100	1.503,9330
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3900000	m3	3,2600	11,0514
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	247,5700	106,4551
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3900000	m3	289,6800	982,0152
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	13,9500000	m2	109,7400	1.530,8730
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				4.629,0194

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.629,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8192 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	240,4000000	Kg	10,2100	2.454,4840
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,2500000	m3	3,2600	10,5950
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	361,4400	155,4192
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2500000	m3	404,1400	1.313,4550
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,5000000	m2	109,7400	1.591,2300
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				6.036,4385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.036,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8193 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	240,4000000	Kg	10,2100	2.454,4840
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,2500000	m3	3,2600	10,5950
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	247,5700	106,4551
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2500000	m3	289,6800	941,4600
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,5000000	m2	109,7400	1.591,2300
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2000000	m	1,1000	5,7200
Total de serviços auxiliares:				5.598,9158

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.598,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8194 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	285,4000000	Kg	10,2100	2.913,9340
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,1000000	m3	3,2600	13,3660
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	361,4400	159,0336
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1000000	m3	404,1400	1.656,9740
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,1500000	m2	109,7400	1.552,8210
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2800000	m	1,1000	5,8080
Total de serviços auxiliares:				6.807,4719

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.807,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8195 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	285,4000000	Kg	10,2100	2.913,9340
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,1000000	m3	3,2600	13,3660
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	247,5700	108,9308
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1000000	m3	289,6800	1.187,6880
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,1500000	m2	109,7400	1.552,8210
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2800000	m	1,1000	5,8080
Total de serviços auxiliares:				6.271,5195

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.271,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8196 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	408,6000000	Kg	10,2100	4.171,8060
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,1000000	m3	3,2600	13,3660
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	361,4400	159,0336
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1000000	m3	404,1400	1.656,9740
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,1500000	m2	109,7400	1.552,8210
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2800000	m	1,1000	5,8080
Total de serviços auxiliares:				8.065,3439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.065,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8197 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	408,6000000	Kg	10,2100	4.171,8060
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,1000000	m3	3,2600	13,3660
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	247,5700	108,9308
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1000000	m3	289,6800	1.187,6880
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,1500000	m2	109,7400	1.552,8210
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	49,4500	432,6875
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,2800000	m	1,1000	5,8080
Total de serviços auxiliares:				7.529,3915

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.529,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8198 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	163,8000000	Kg	10,2100	1.672,3980
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6400000	m3	3,2600	11,8664
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	361,4400	155,4192
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6400000	m3	404,1400	1.471,0696
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,9500000	m2	109,7400	1.750,3530
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,6000000	m	1,1000	6,1600
Total de serviços auxiliares:				5.659,3390

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.659,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8199 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	163,8000000	Kg	10,2100	1.672,3980
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6400000	m3	3,2600	11,8664
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	247,5700	106,4551
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6400000	m3	289,6800	1.054,4352
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,9500000	m2	109,7400	1.750,3530
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,6000000	m	1,1000	6,1600
Total de serviços auxiliares:				5.177,1769

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.177,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8200 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	254,0000000	Kg	10,2100	2.593,3400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,5000000	m3	3,2600	11,4100
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	361,4400	155,4192
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5000000	m3	404,1400	1.414,4900
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,5000000	m2	109,7400	1.810,7100
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,6000000	m	1,1000	6,1600
Total de serviços auxiliares:				6.583,6020

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.583,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8201 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	254,0000000	Kg	10,2100	2.593,3400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,5000000	m3	3,2600	11,4100
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	247,5700	106,4551
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5000000	m3	289,6800	1.013,8800
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,5000000	m2	109,7400	1.810,7100
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,6000000	m	1,1000	6,1600
Total de serviços auxiliares:				6.117,4643

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.117,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8202 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	297,6000000	Kg	10,2100	3.038,4960
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,4000000	m3	3,2600	14,3440
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	361,4400	159,0336
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4000000	m3	404,1400	1.778,2160
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,1500000	m2	109,7400	1.772,3010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,6800000	m	1,1000	6,2480
Total de serviços auxiliares:				7.360,7114

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.360,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8203 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	297,6000000	Kg	10,2100	3.038,4960
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,4000000	m3	3,2600	14,3440
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	247,5700	108,9308
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4000000	m3	289,6800	1.274,5920
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,1500000	m2	109,7400	1.772,3010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,6800000	m	1,1000	6,2480
Total de serviços auxiliares:				6.790,4210

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.790,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8204 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	366,3000000	Kg	10,2100	3.739,9230
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1800000	m3	3,2600	16,8868
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	361,4400	162,6480
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1800000	m3	404,1400	2.093,4452
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,3500000	m2	109,7400	1.794,2490
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,7600000	m	1,1000	6,3360
Total de serviços auxiliares:				8.405,5608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.405,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8206 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	366,3000000	Kg	10,2100	3.739,9230
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1800000	m3	3,2600	16,8868
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	247,5700	111,4065
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1800000	m3	289,6800	1.500,5424
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,3500000	m2	109,7400	1.794,2490
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,5000000	m3	49,4500	519,2250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	5,7600000	m	1,1000	6,3360
Total de serviços auxiliares:				7.744,8529

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.744,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8207 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	169,3000000	Kg	10,2100	1.728,5530
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,8900000	m3	3,2600	12,6814
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	361,4400	155,4192
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8900000	m3	404,1400	1.572,1046
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,9500000	m2	109,7400	1.969,8330
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				6.123,8015

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.123,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8208 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	169,3000000	Kg	10,2100	1.728,5530
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,8900000	m3	3,2600	12,6814
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	247,5700	106,4551
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8900000	m3	289,6800	1.126,8552
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,9500000	m2	109,7400	1.969,8330
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				5.613,0244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.613,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8209 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	264,7000000	Kg	10,2100	2.702,5870
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,7500000	m3	3,2600	12,2250
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	361,4400	155,4192
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7500000	m3	404,1400	1.515,5250
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,5000000	m2	109,7400	2.030,1900
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				7.101,1565

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.101,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8210 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	264,7000000	Kg	10,2100	2.702,5870
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,7500000	m3	3,2600	12,2250
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4300000	m3	247,5700	106,4551
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7500000	m3	289,6800	1.086,3000
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,5000000	m2	109,7400	2.030,1900
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				6.606,4038

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.606,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8211 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	308,5000000	Kg	10,2100	3.149,7850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7000000	m3	3,2600	15,3220
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	361,4400	159,0336
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7000000	m3	404,1400	1.899,4580
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,1500000	m2	109,7400	1.991,7810
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				7.900,6779

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.900,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8212 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	308,5000000	Kg	10,2100	3.149,7850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7000000	m3	3,2600	15,3220
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4400000	m3	247,5700	108,9308
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7000000	m3	289,6800	1.361,4960
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,1500000	m2	109,7400	1.991,7810
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				7.296,0495

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.296,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8213 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	378,0000000	Kg	10,2100	3.859,3800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,5300000	m3	3,2600	18,0278
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	404,7100	72,8478
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	361,4400	162,6480
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5300000	m3	404,1400	2.234,8942
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,3500000	m2	109,7400	2.013,7290
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,1600000	m	1,1000	6,7760
Total de serviços auxiliares:				8.974,0653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.974,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8214 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	378,0000000	Kg	10,2100	3.859,3800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,5300000	m3	3,2600	18,0278
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,1800000	m3	312,6900	56,2842
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	247,5700	111,4065
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5300000	m3	289,6800	1.601,9304
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,3500000	m2	109,7400	2.013,7290
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,2500000	m3	49,4500	605,7625
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,1600000	m	1,1000	6,7760
Total de serviços auxiliares:				8.273,2964

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.273,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8215 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	210,9000000	Kg	10,2100	2.153,2890
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,8000000	m3	3,2600	15,6480
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,8000000	m3	404,1400	1.939,8720
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,4600000	m2	109,7400	1.806,3204
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				6.773,2650

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.773,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8216 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	210,9000000	Kg	10,2100	2.153,2890
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,8000000	m3	3,2600	15,6480
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,8000000	m3	289,6800	1.390,4640
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,4600000	m2	109,7400	1.806,3204
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				6.149,6567

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.149,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8217 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	314,9000000	Kg	10,2100	3.215,1290
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,5600000	m3	3,2600	14,8656
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,5600000	m3	404,1400	1.842,8784
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,2000000	m2	109,7400	1.887,5280
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				7.818,5366

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.818,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8218 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	314,9000000	Kg	10,2100	3.215,1290
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,5600000	m3	3,2600	14,8656
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,5600000	m3	289,6800	1.320,9408
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,2000000	m2	109,7400	1.887,5280
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				7.222,3987

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.222,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8219 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	412,2000000	Kg	10,2100	4.208,5620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,8000000	m3	3,2600	15,6480
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,8000000	m3	404,1400	1.939,8720
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,4600000	m2	109,7400	1.806,3204
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				8.828,5380

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.828,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8220 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	412,2000000	Kg	10,2100	4.208,5620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,8000000	m3	3,2600	15,6480
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,8000000	m3	289,6800	1.390,4640
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,4600000	m2	109,7400	1.806,3204
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0800000	m	1,1000	6,6880
Total de serviços auxiliares:				8.204,9297

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.204,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8221 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	489,6000000	Kg	10,2100	4.998,8160
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,6300000	m3	3,2600	18,3538
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5000000	m3	361,4400	180,7200
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6300000	m3	404,1400	2.275,3082
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,6600000	m2	109,7400	1.828,2684
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,1600000	m	1,1000	6,7760
Total de serviços auxiliares:				9.982,5844

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.982,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8222 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	489,6000000	Kg	10,2100	4.998,8160
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,6300000	m3	3,2600	18,3538
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5000000	m3	247,5700	123,7850
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6300000	m3	289,6800	1.630,8984
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,6600000	m2	109,7400	1.828,2684
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,1600000	m	1,1000	6,7760
Total de serviços auxiliares:				9.262,8356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.262,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8223 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	230,6000000	Kg	10,2100	2.354,4260
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	404,1400	2.182,3560
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,4600000	m2	109,7400	2.245,2804
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,8800000	m	1,1000	7,5680
Total de serviços auxiliares:				7.856,4820

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.856,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8224 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	230,6000000	Kg	10,2100	2.354,4260
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	289,6800	1.564,2720
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,4600000	m2	109,7400	2.245,2804
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,8800000	m	1,1000	7,5680
Total de serviços auxiliares:				7.164,1977

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.164,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8225 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	348,6000000	Kg	10,2100	3.559,2060
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1600000	m3	3,2600	16,8216
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1600000	m3	404,1400	2.085,3624
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,2000000	m2	109,7400	2.326,4880
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,8800000	m	1,1000	7,5680
Total de serviços auxiliares:				9.044,6936

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.044,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8226 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	348,6000000	Kg	10,2100	3.559,2060
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1600000	m3	3,2600	16,8216
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1600000	m3	289,6800	1.494,7488
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,2000000	m2	109,7400	2.326,4880
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,8800000	m	1,1000	7,5680
Total de serviços auxiliares:				8.379,8797

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.379,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8227 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	449,4000000	Kg	10,2100	4.588,3740
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	404,1400	2.182,3560
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,4600000	m2	109,7400	2.245,2804
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,8800000	m	1,1000	7,5680
Total de serviços auxiliares:				10.090,4300

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.090,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8228 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	449,4000000	Kg	10,2100	4.588,3740
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	289,6800	1.564,2720
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,4600000	m2	109,7400	2.245,2804
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,8800000	m	1,1000	7,5680
Total de serviços auxiliares:				9.398,1457

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.398,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8229 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	558,9000000	Kg	10,2100	5.706,3690
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,3300000	m3	3,2600	20,6358
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5000000	m3	361,4400	180,7200
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,3300000	m3	404,1400	2.558,2062
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,6600000	m2	109,7400	2.267,2284
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,9600000	m	1,1000	7,6560
Total de serviços auxiliares:				11.612,9574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.612,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8230 - Corpo de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	558,9000000	Kg	10,2100	5.706,3690
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,3300000	m3	3,2600	20,6358
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5000000	m3	247,5700	123,7850
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,3300000	m3	289,6800	1.833,6744
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,6600000	m2	109,7400	2.267,2284
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,0000000	m3	49,4500	791,2000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,9600000	m	1,1000	7,6560
Total de serviços auxiliares:				10.813,0866

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.813,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8231 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	432,0000000	Kg	10,2100	4.410,7200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,4550000	m3	3,2600	21,0433
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3550000	m3	404,7100	143,6721
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1850000	m3	361,4400	428,3064
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4550000	m3	404,1400	2.608,7237
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	50,9650000	m2	89,2900	4.550,6649
Total de serviços auxiliares:				12.163,1304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.163,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8232 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	432,0000000	Kg	10,2100	4.410,7200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,4550000	m3	3,2600	21,0433
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3550000	m3	312,6900	111,0050
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1850000	m3	247,5700	293,3705
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4550000	m3	289,6800	1.869,8844
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	50,9650000	m2	89,2900	4.550,6649
Total de serviços auxiliares:				11.256,6881

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.256,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8233 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	450,0000000	Kg	10,2100	4.594,5000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,4850000	m3	3,2600	21,1411
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	404,7100	153,7898
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2700000	m3	361,4400	459,0288
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4850000	m3	404,1400	2.620,8479
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	49,7550000	m2	89,2900	4.442,6240
Total de serviços auxiliares:				12.291,9316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.291,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8234 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	450,0000000	Kg	10,2100	4.594,5000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,4850000	m3	3,2600	21,1411
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3800000	m3	312,6900	118,8222
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2700000	m3	247,5700	314,4139
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4850000	m3	289,6800	1.878,5748
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	49,7550000	m2	89,2900	4.442,6240
Total de serviços auxiliares:				11.370,0760

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 11.370,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8235 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	494,5000000	Kg	10,2100	5.048,8450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,8800000	m3	3,2600	22,4288
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4250000	m3	404,7100	172,0018
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4250000	m3	361,4400	515,0520
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,8800000	m3	404,1400	2.780,4832
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	51,4050000	m2	89,2900	4.589,9525
Total de serviços auxiliares:				13.128,7633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.128,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8236 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	494,5000000	Kg	10,2100	5.048,8450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,8800000	m3	3,2600	22,4288
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4250000	m3	312,6900	132,8933
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4250000	m3	247,5700	352,7873
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,8800000	m3	289,6800	1.992,9984
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	51,4050000	m2	89,2900	4.589,9525
Total de serviços auxiliares:				12.139,9053

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 12.139,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8237 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	590,5000000	Kg	10,2100	6.029,0050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,8800000	m3	3,2600	25,6888
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5450000	m3	404,7100	220,5670
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8150000	m3	361,4400	656,0136
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,8800000	m3	404,1400	3.184,6232
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	55,4950000	m2	89,2900	4.955,1486
Total de serviços auxiliares:				15.071,0462

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.071,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8238 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 1,50 x 1,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	590,5000000	Kg	10,2100	6.029,0050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,8800000	m3	3,2600	25,6888
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5450000	m3	312,6900	170,4161
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8150000	m3	247,5700	449,3396
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,8800000	m3	289,6800	2.282,6784
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	55,4950000	m2	89,2900	4.955,1486
Total de serviços auxiliares:				13.912,2765

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 13.912,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8239 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	669,0000000	Kg	10,2100	6.830,4900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,7600000	m3	3,2600	28,5576
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5500000	m3	404,7100	222,5905
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8400000	m3	361,4400	665,0496
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7600000	m3	404,1400	3.540,2664
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	66,3650000	m2	89,2900	5.925,7309
Total de serviços auxiliares:				17.212,6850

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.212,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8240 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	669,0000000	Kg	10,2100	6.830,4900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,7600000	m3	3,2600	28,5576
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5500000	m3	312,6900	171,9795
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8400000	m3	247,5700	455,5288
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7600000	m3	289,6800	2.537,5968
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	66,3650000	m2	89,2900	5.925,7309
Total de serviços auxiliares:				15.949,8836

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 15.949,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8241 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	698,5000000	Kg	10,2100	7.131,6850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,8950000	m3	3,2600	28,9977
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	404,7100	238,7789
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9650000	m3	361,4400	710,2296
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,8950000	m3	404,1400	3.594,8253
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	65,5650000	m2	89,2900	5.854,2989
Total de serviços auxiliares:				17.558,8154

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.558,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8242 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	698,5000000	Kg	10,2100	7.131,6850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,8950000	m3	3,2600	28,9977
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	312,6900	184,4871
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9650000	m3	247,5700	486,4751
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,8950000	m3	289,6800	2.576,7036
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	65,5650000	m2	89,2900	5.854,2989
Total de serviços auxiliares:				16.262,6474

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16.262,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8243 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	779,0000000	Kg	10,2100	7.953,5900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,4650000	m3	3,2600	30,8559
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6600000	m3	404,7100	267,1086
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2050000	m3	361,4400	796,9752
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,4650000	m3	404,1400	3.825,1851
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	67,6850000	m2	89,2900	6.043,5937
Total de serviços auxiliares:				18.917,3085

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.917,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8244 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	779,0000000	Kg	10,2100	7.953,5900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,4650000	m3	3,2600	30,8559
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6600000	m3	312,6900	206,3754
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2050000	m3	247,5700	545,8919
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,4650000	m3	289,6800	2.741,8212
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	67,6850000	m2	89,2900	6.043,5937
Total de serviços auxiliares:				17.522,1281

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.522,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8245 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	948,5000000	Kg	10,2100	9.684,1850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,8950000	m3	3,2600	35,5177
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8400000	m3	404,7100	339,9564
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8100000	m3	361,4400	1.015,6464
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,8950000	m3	404,1400	4.403,1053
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	72,9250000	m2	89,2900	6.511,4733
Total de serviços auxiliares:				21.989,8841

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.989,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8246 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	948,5000000	Kg	10,2100	9.684,1850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,8950000	m3	3,2600	35,5177
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8400000	m3	312,6900	262,6596
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8100000	m3	247,5700	695,6717
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,8950000	m3	289,6800	3.156,0636
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	72,9250000	m2	89,2900	6.511,4733
Total de serviços auxiliares:				20.345,5709

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.345,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8247 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	948,0000000	Kg	10,2100	9.679,0800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,1400000	m3	3,2600	36,3164
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7150000	m3	404,7100	289,3677
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3800000	m3	361,4400	860,2272
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,1400000	m3	404,1400	4.502,1196
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	81,1450000	m2	89,2900	7.245,4371
Total de serviços auxiliares:				22.612,5480

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.612,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8248 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	948,0000000	Kg	10,2100	9.679,0800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,1400000	m3	3,2600	36,3164
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7150000	m3	312,6900	223,5734
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3800000	m3	247,5700	589,2166
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,1400000	m3	289,6800	3.227,0352
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	81,1450000	m2	89,2900	7.245,4371
Total de serviços auxiliares:				21.000,6587

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.000,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8249 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	995,5000000	Kg	10,2100	10.164,0550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,3750000	m3	3,2600	37,0825
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7650000	m3	404,7100	309,6032
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5500000	m3	361,4400	921,6720
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,3750000	m3	404,1400	4.597,0925
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	80,7750000	m2	89,2900	7.212,3998
Total de serviços auxiliares:				23.241,9050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.241,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8250 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	995,5000000	Kg	10,2100	10.164,0550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,3750000	m3	3,2600	37,0825
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7650000	m3	312,6900	239,2079
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5500000	m3	247,5700	631,3035
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,3750000	m3	289,6800	3.295,1100
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	80,7750000	m2	89,2900	7.212,3998
Total de serviços auxiliares:				21.579,1587

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.579,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8251 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.123,0000000	Kg	10,2100	11.465,8300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,0700000	m3	3,2600	39,3482
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8600000	m3	404,7100	348,0506
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8600000	m3	361,4400	1.033,7184
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,0700000	m3	404,1400	4.877,9698
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	83,0950000	m2	89,2900	7.419,5526
Total de serviços auxiliares:				25.184,4696

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25.184,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8252 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.123,0000000	Kg	10,2100	11.465,8300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,0700000	m3	3,2600	39,3482
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8600000	m3	312,6900	268,9134
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8600000	m3	247,5700	708,0502
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,0700000	m3	289,6800	3.496,4376
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	83,0950000	m2	89,2900	7.419,5526
Total de serviços auxiliares:				23.398,1320

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.398,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8253 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.389,0000000	Kg	10,2100	14.181,6900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,8400000	m3	3,2600	45,1184
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0950000	m3	404,7100	443,1575
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6500000	m3	361,4400	1.319,2560
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,8400000	m3	404,1400	5.593,2976
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,8700000	m2	89,2900	7.935,2023
Total de serviços auxiliares:				29.517,7218

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

29.517,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8254 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.389,0000000	Kg	10,2100	14.181,6900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,8400000	m3	3,2600	45,1184
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0950000	m3	312,6900	342,3956
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6500000	m3	247,5700	903,6305
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,8400000	m3	289,6800	4.009,1712
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,8700000	m2	89,2900	7.935,2023
Total de serviços auxiliares:				27.417,2080

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27.417,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8255 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.306,0000000	Kg	10,2100	13.334,2600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,9200000	m3	3,2600	51,8992
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8950000	m3	404,7100	362,2155
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9850000	m3	361,4400	1.078,8984
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,9200000	m3	404,1400	6.433,9088
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,6550000	m2	89,2900	8.719,6150
Total de serviços auxiliares:				29.980,7969

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.980,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8256 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.306,0000000	Kg	10,2100	13.334,2600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,9200000	m3	3,2600	51,8992
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8950000	m3	312,6900	279,8576
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9850000	m3	247,5700	738,9965
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,9200000	m3	289,6800	4.611,7056
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,6550000	m2	89,2900	8.719,6150
Total de serviços auxiliares:				27.736,3339

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27.736,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8257 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.394,5000000	Kg	10,2100	14.237,8450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,5700000	m3	3,2600	54,0182
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9600000	m3	404,7100	388,5216
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2000000	m3	361,4400	1.156,6080
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,5700000	m3	404,1400	6.696,5998
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,8300000	m2	89,2900	8.735,2407
Total de serviços auxiliares:				31.268,8333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.268,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8258 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.394,5000000	Kg	10,2100	14.237,8450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,5700000	m3	3,2600	54,0182
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9600000	m3	312,6900	300,1824
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2000000	m3	247,5700	792,2240
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,5700000	m3	289,6800	4.799,9976
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,8300000	m2	89,2900	8.735,2407
Total de serviços auxiliares:				28.919,5079

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.919,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8259 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.580,0000000	Kg	10,2100	16.131,8000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,4100000	m3	3,2600	56,7566
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0800000	m3	404,7100	437,0868
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5950000	m3	361,4400	1.299,3768
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,4100000	m3	404,1400	7.036,0774
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	100,3350000	m2	89,2900	8.958,9122
Total de serviços auxiliares:				33.920,0098

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33.920,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8260 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.580,0000000	Kg	10,2100	16.131,8000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,4100000	m3	3,2600	56,7566
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0800000	m3	312,6900	337,7052
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5950000	m3	247,5700	890,0142
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,4100000	m3	289,6800	5.043,3288
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	100,3350000	m2	89,2900	8.958,9122
Total de serviços auxiliares:				31.418,5170

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.418,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8261 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.971,5000000	Kg	10,2100	20.129,0150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,5550000	m3	3,2600	63,7493
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3800000	m3	404,7100	558,4998
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6000000	m3	361,4400	1.662,6240
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,5550000	m3	404,1400	7.902,9577
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	106,6550000	m2	89,2900	9.523,2250
Total de serviços auxiliares:				39.840,0708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39.840,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8262 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.971,5000000	Kg	10,2100	20.129,0150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,5550000	m3	3,2600	63,7493
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3800000	m3	312,6900	431,5122
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6000000	m3	247,5700	1.138,8220
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,5550000	m3	289,6800	5.664,6924
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	106,6550000	m2	89,2900	9.523,2250
Total de serviços auxiliares:				36.951,0159

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36.951,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8263 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	972,5000000	Kg	10,2100	9.929,2250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,7550000	m3	3,2600	38,3213
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7900000	m3	404,7100	319,7209
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6350000	m3	361,4400	952,3944
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,7550000	m3	404,1400	4.750,6657
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	83,4950000	m2	89,2900	7.455,2686
Total de serviços auxiliares:				23.445,5959

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.445,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8264 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	972,5000000	Kg	10,2100	9.929,2250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,7550000	m3	3,2600	38,3213
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7900000	m3	312,6900	247,0251
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6350000	m3	247,5700	652,3470
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,7550000	m3	289,6800	3.405,1884
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	83,4950000	m2	89,2900	7.455,2686
Total de serviços auxiliares:				21.727,3754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.727,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8265 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.013,0000000	Kg	10,2100	10.342,7300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,0100000	m3	3,2600	39,1526
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8450000	m3	404,7100	341,9800
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8100000	m3	361,4400	1.015,6464
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,0100000	m3	404,1400	4.853,7214
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	83,2100000	m2	89,2900	7.429,8209
Total de serviços auxiliares:				24.023,0513

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.023,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8266 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.013,0000000	Kg	10,2100	10.342,7300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,0100000	m3	3,2600	39,1526
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8450000	m3	312,6900	264,2231
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8100000	m3	247,5700	695,6717
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,0100000	m3	289,6800	3.479,0568
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	83,2100000	m2	89,2900	7.429,8209
Total de serviços auxiliares:				22.250,6551

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.250,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8267 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.142,0000000	Kg	10,2100	11.659,8200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,7800000	m3	3,2600	41,6628
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9450000	m3	404,7100	382,4510
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1500000	m3	361,4400	1.138,5360
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,7800000	m3	404,1400	5.164,9092
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	85,8050000	m2	89,2900	7.661,5285
Total de serviços auxiliares:				26.048,9075

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.048,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8268 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.142,0000000	Kg	10,2100	11.659,8200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,7800000	m3	3,2600	41,6628
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9450000	m3	312,6900	295,4921
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1500000	m3	247,5700	779,8455
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,7800000	m3	289,6800	3.702,1104
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	85,8050000	m2	89,2900	7.661,5285
Total de serviços auxiliares:				24.140,4593

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.140,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8269 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.412,5000000	Kg	10,2100	14.421,6250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,7100000	m3	3,2600	47,9546
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2050000	m3	404,7100	487,6756
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0100000	m3	361,4400	1.449,3744
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,7100000	m3	404,1400	5.944,8994
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,1950000	m2	89,2900	8.232,0916
Total de serviços auxiliares:				30.583,6206

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.583,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8270 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.412,5000000	Kg	10,2100	14.421,6250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,7100000	m3	3,2600	47,9546
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2050000	m3	312,6900	376,7915
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0100000	m3	247,5700	992,7557
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,7100000	m3	289,6800	4.261,1928
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,1950000	m2	89,2900	8.232,0916
Total de serviços auxiliares:				28.332,4112

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.332,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8271 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.341,0000000	Kg	10,2100	13.691,6100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,5950000	m3	3,2600	54,0997
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9800000	m3	404,7100	396,6158
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2750000	m3	361,4400	1.183,7160
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,5950000	m3	404,1400	6.706,7033
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	100,0050000	m2	89,2900	8.929,4465
Total de serviços auxiliares:				30.962,1913

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.962,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8272 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.341,0000000	Kg	10,2100	13.691,6100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,5950000	m3	3,2600	54,0997
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9800000	m3	312,6900	306,4362
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2750000	m3	247,5700	810,7918
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,5950000	m3	289,6800	4.807,2396
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	100,0050000	m2	89,2900	8.929,4465
Total de serviços auxiliares:				28.599,6238

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.599,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8273 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.422,0000000	Kg	10,2100	14.518,6200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,2650000	m3	3,2600	56,2839
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0500000	m3	404,7100	424,9455
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5050000	m3	361,4400	1.266,8472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,2650000	m3	404,1400	6.977,4771
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	100,2600000	m2	89,2900	8.952,2154
Total de serviços auxiliares:				32.196,3891

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.196,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8274 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.422,0000000	Kg	10,2100	14.518,6200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,2650000	m3	3,2600	56,2839
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0500000	m3	312,6900	328,3245
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5050000	m3	247,5700	867,7329
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,2650000	m3	289,6800	5.001,3252
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	100,2600000	m2	89,2900	8.952,2154
Total de serviços auxiliares:				29.724,5019

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.724,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8275 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.611,5000000	Kg	10,2100	16.453,4150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,3350000	m3	3,2600	59,7721
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1800000	m3	404,7100	477,5578
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9300000	m3	361,4400	1.420,4592
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,3350000	m3	404,1400	7.409,9069
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	103,0500000	m2	89,2900	9.201,3345
Total de serviços auxiliares:				35.022,4455

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.022,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8276 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.611,5000000	Kg	10,2100	16.453,4150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,3350000	m3	3,2600	59,7721
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1800000	m3	312,6900	368,9742
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9300000	m3	247,5700	972,9501
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,3350000	m3	289,6800	5.311,2828
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	103,0500000	m2	89,2900	9.201,3345
Total de serviços auxiliares:				32.367,7287

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.367,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8277 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.010,0000000	Kg	10,2100	20.522,1000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,5050000	m3	3,2600	66,8463
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5050000	m3	404,7100	609,0886
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0150000	m3	361,4400	1.812,6216
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,5050000	m3	404,1400	8.286,8907
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	109,9750000	m2	89,2900	9.819,6678
Total de serviços auxiliares:				41.117,2150

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41.117,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8278 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.010,0000000	Kg	10,2100	20.522,1000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,5050000	m3	3,2600	66,8463
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5050000	m3	312,6900	470,5985
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0150000	m3	247,5700	1.241,5636
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,5050000	m3	289,6800	5.939,8884
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	109,9750000	m2	89,2900	9.819,6678
Total de serviços auxiliares:				38.060,6646

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.060,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8279 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	713,5000000	Kg	10,2100	7.284,8350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,8800000	m3	3,2600	32,2088
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6800000	m3	404,7100	275,2028
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2750000	m3	361,4400	822,2760
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,8800000	m3	404,1400	3.992,9032
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	71,0650000	m2	89,2900	6.345,3939
Total de serviços auxiliares:				18.752,8197

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.752,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8280 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	713,5000000	Kg	10,2100	7.284,8350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,8800000	m3	3,2600	32,2088
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6800000	m3	312,6900	212,6292
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2750000	m3	247,5700	563,2218
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,8800000	m3	289,6800	2.862,0384
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	71,0650000	m2	89,2900	6.345,3939
Total de serviços auxiliares:				17.300,3271

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.300,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8281 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	728,5000000	Kg	10,2100	7.437,9850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,0550000	m3	3,2600	32,7793
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7250000	m3	404,7100	293,4148
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,4150000	m3	361,4400	872,8776
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,0550000	m3	404,1400	4.063,6277
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	70,4300000	m2	89,2900	6.288,6947
Total de serviços auxiliares:				18.989,3791

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.989,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8282 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	728,5000000	Kg	10,2100	7.437,9850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,0550000	m3	3,2600	32,7793
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7250000	m3	312,6900	226,7003
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,4150000	m3	247,5700	597,8816
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,0550000	m3	289,6800	2.912,7324
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	70,4300000	m2	89,2900	6.288,6947
Total de serviços auxiliares:				17.496,7733

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 17.496,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8283 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	814,0000000	Kg	10,2100	8.310,9400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,7600000	m3	3,2600	35,0776
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	404,7100	327,8151
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7050000	m3	361,4400	977,6952
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,7600000	m3	404,1400	4.348,5464
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	73,1150000	m2	89,2900	6.528,4384
Total de serviços auxiliares:				20.528,5127

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.528,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8284 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	814,0000000	Kg	10,2100	8.310,9400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,7600000	m3	3,2600	35,0776
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	312,6900	253,2789
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7050000	m3	247,5700	669,6769
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,7600000	m3	289,6800	3.116,9568
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	73,1150000	m2	89,2900	6.528,4384
Total de serviços auxiliares:				18.914,3686

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 18.914,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8285 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	992,0000000	Kg	10,2100	10.128,3200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,4750000	m3	3,2600	40,6685
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0250000	m3	404,7100	414,8278
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,4200000	m3	361,4400	1.236,1248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,4750000	m3	404,1400	5.041,6465
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	79,5750000	m2	89,2900	7.105,2518
Total de serviços auxiliares:				23.966,8394

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.966,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8286 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	992,0000000	Kg	10,2100	10.128,3200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,4750000	m3	3,2600	40,6685
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0250000	m3	312,6900	320,5073
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,4200000	m3	247,5700	846,6894
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,4750000	m3	289,6800	3.613,7580
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	79,5750000	m2	89,2900	7.105,2518
Total de serviços auxiliares:				22.055,1950

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.055,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8287 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	997,0000000	Kg	10,2100	10.179,3700
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,3700000	m3	3,2600	40,3262
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8650000	m3	404,7100	350,0742
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8850000	m3	361,4400	1.042,7544
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,3700000	m3	404,1400	4.999,2118
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	85,8450000	m2	89,2900	7.665,1001
Total de serviços auxiliares:				24.276,8367

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.276,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8288 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	997,0000000	Kg	10,2100	10.179,3700
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,3700000	m3	3,2600	40,3262
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8650000	m3	312,6900	270,4769
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8850000	m3	247,5700	714,2395
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,3700000	m3	289,6800	3.583,3416
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	85,8450000	m2	89,2900	7.665,1001
Total de serviços auxiliares:				22.452,8543

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.452,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8289 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.032,0000000	Kg	10,2100	10.536,7200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,6500000	m3	3,2600	41,2390
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	404,7100	372,3332
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0750000	m3	361,4400	1.111,4280
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,6500000	m3	404,1400	5.112,3710
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	85,6450000	m2	89,2900	7.647,2421
Total de serviços auxiliares:				24.821,3333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.821,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8290 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.032,0000000	Kg	10,2100	10.536,7200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,6500000	m3	3,2600	41,2390
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	312,6900	287,6748
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0750000	m3	247,5700	761,2778
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,6500000	m3	289,6800	3.664,4520
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	85,6450000	m2	89,2900	7.647,2421
Total de serviços auxiliares:				22.938,6057

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.938,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8291 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.118,0000000	Kg	10,2100	11.414,7800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,4900000	m3	3,2600	43,9774
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0350000	m3	404,7100	418,8749
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,4450000	m3	361,4400	1.245,1608
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,4900000	m3	404,1400	5.451,8486
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,5200000	m2	89,2900	7.903,9508
Total de serviços auxiliares:				26.478,5925

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.478,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8292 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.118,0000000	Kg	10,2100	11.414,7800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,4900000	m3	3,2600	43,9774
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0350000	m3	312,6900	323,6342
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,4450000	m3	247,5700	852,8787
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,4900000	m3	289,6800	3.907,7832
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,5200000	m2	89,2900	7.903,9508
Total de serviços auxiliares:				24.447,0043

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.447,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8293 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.438,0000000	Kg	10,2100	14.681,9800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,5800000	m3	3,2600	50,7908
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3100000	m3	404,7100	530,1701
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3700000	m3	361,4400	1.579,4928
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,5800000	m3	404,1400	6.296,5012
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	95,5200000	m2	89,2900	8.528,9808
Total de serviços auxiliares:				31.667,9157

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.667,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8294 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.438,0000000	Kg	10,2100	14.681,9800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,5800000	m3	3,2600	50,7908
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3100000	m3	312,6900	409,6239
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3700000	m3	247,5700	1.081,8809
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,5800000	m3	289,6800	4.513,2144
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	95,5200000	m2	89,2900	8.528,9808
Total de serviços auxiliares:				29.266,4708

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.266,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8295 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.376,0000000	Kg	10,2100	14.048,9600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,2650000	m3	3,2600	56,2839
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0700000	m3	404,7100	433,0397
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5650000	m3	361,4400	1.288,5336
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,2650000	m3	404,1400	6.977,4771
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,3550000	m2	89,2900	9.139,2780
Total de serviços auxiliares:				31.943,5723

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

31.943,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8296 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.376,0000000	Kg	10,2100	14.048,9600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,2650000	m3	3,2600	56,2839
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0700000	m3	312,6900	334,5783
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5650000	m3	247,5700	882,5871
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,2650000	m3	289,6800	5.001,3252
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,3550000	m2	89,2900	9.139,2780
Total de serviços auxiliares:				29.463,0125

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.463,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8297 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.454,5000000	Kg	10,2100	14.850,4450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,9650000	m3	3,2600	58,5659
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1400000	m3	404,7100	461,3694
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8050000	m3	361,4400	1.375,2792
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,9650000	m3	404,1400	7.260,3751
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,6950000	m2	89,2900	9.169,6366
Total de serviços auxiliares:				33.175,6712

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

33.175,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8298 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.454,5000000	Kg	10,2100	14.850,4450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,9650000	m3	3,2600	58,5659
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1400000	m3	312,6900	356,4666
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8050000	m3	247,5700	942,0039
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,9650000	m3	289,6800	5.204,1012
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,6950000	m2	89,2900	9.169,6366
Total de serviços auxiliares:				30.581,2192

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.581,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8299 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.649,5000000	Kg	10,2100	16.841,3950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,9600000	m3	3,2600	61,8096
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2800000	m3	404,7100	518,0288
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,2650000	m3	361,4400	1.541,5416
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,9600000	m3	404,1400	7.662,4944
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	105,7650000	m2	89,2900	9.443,7569
Total de serviços auxiliares:				36.069,0263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36.069,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8300 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.649,5000000	Kg	10,2100	16.841,3950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,9600000	m3	3,2600	61,8096
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2800000	m3	312,6900	400,2432
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,2650000	m3	247,5700	1.055,8861
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,9600000	m3	289,6800	5.492,3328
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	105,7650000	m2	89,2900	9.443,7569
Total de serviços auxiliares:				33.295,4236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33.295,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8301 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.055,0000000	Kg	10,2100	20.981,5500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,4550000	m3	3,2600	69,9433
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6300000	m3	404,7100	659,6773
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4250000	m3	361,4400	1.960,8120
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,4550000	m3	404,1400	8.670,8237
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	113,3000000	m2	89,2900	10.116,5570
Total de serviços auxiliares:				42.459,3633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42.459,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8302 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.055,0000000	Kg	10,2100	20.981,5500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,4550000	m3	3,2600	69,9433
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6300000	m3	312,6900	509,6847
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4250000	m3	247,5700	1.343,0673
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,4550000	m3	289,6800	6.215,0844
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	113,3000000	m2	89,2900	10.116,5570
Total de serviços auxiliares:				39.235,8867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39.235,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8303 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.021,5000000	Kg	10,2100	10.429,5150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,9900000	m3	3,2600	42,3474
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	404,7100	380,4274
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	361,4400	1.134,9216
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,9900000	m3	404,1400	5.249,7786
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,1950000	m2	89,2900	7.874,9316
Total de serviços auxiliares:				25.111,9216

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25.111,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8304 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.021,5000000	Kg	10,2100	10.429,5150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,9900000	m3	3,2600	42,3474
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	312,6900	293,9286
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,1400000	m3	247,5700	777,3698
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,9900000	m3	289,6800	3.762,9432
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,1950000	m2	89,2900	7.874,9316
Total de serviços auxiliares:				23.181,0356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.181,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8305 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.049,0000000	Kg	10,2100	10.710,2900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,2850000	m3	3,2600	43,3091
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0000000	m3	404,7100	404,7100
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3350000	m3	361,4400	1.205,4024
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,2850000	m3	404,1400	5.368,9999
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,0750000	m2	89,2900	7.864,2168
Total de serviços auxiliares:				25.596,9282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25.596,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8306 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.049,0000000	Kg	10,2100	10.710,2900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,2850000	m3	3,2600	43,3091
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0000000	m3	312,6900	312,6900
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3350000	m3	247,5700	825,6460
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,2850000	m3	289,6800	3.848,3988
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	88,0750000	m2	89,2900	7.864,2168
Total de serviços auxiliares:				23.604,5507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.604,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8307 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.192,0000000	Kg	10,2100	12.170,3200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,2050000	m3	3,2600	46,3083
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1200000	m3	404,7100	453,2752
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7400000	m3	361,4400	1.351,7856
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,2050000	m3	404,1400	5.740,8087
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	91,2350000	m2	89,2900	8.146,3732
Total de serviços auxiliares:				27.908,8710

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27.908,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8308 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.192,0000000	Kg	10,2100	12.170,3200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,2050000	m3	3,2600	46,3083
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1200000	m3	312,6900	350,2128
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7400000	m3	247,5700	925,9118
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,2050000	m3	289,6800	4.114,9044
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	91,2350000	m2	89,2900	8.146,3732
Total de serviços auxiliares:				25.754,0305

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25.754,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8309 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.517,5000000	Kg	10,2100	15.493,6750
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,4500000	m3	3,2600	53,6270
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4200000	m3	404,7100	574,6882
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	361,4400	1.709,6112
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,4500000	m3	404,1400	6.648,1030
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	98,8400000	m2	89,2900	8.825,4236
Total de serviços auxiliares:				33.305,1280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33.305,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8310 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.517,5000000	Kg	10,2100	15.493,6750
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,4500000	m3	3,2600	53,6270
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4200000	m3	312,6900	444,0198
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	247,5700	1.171,0061
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,4500000	m3	289,6800	4.765,2360
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	98,8400000	m2	89,2900	8.825,4236
Total de serviços auxiliares:				30.752,9875

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.752,99

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8311 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.425,5000000	Kg	10,2100	14.554,3550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,9350000	m3	3,2600	58,4681
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1550000	m3	404,7100	467,4401
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8550000	m3	361,4400	1.393,3512
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,9350000	m3	404,1400	7.248,2509
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	104,7050000	m2	89,2900	9.349,1095
Total de serviços auxiliares:				33.070,9748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

33.070,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8312 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.425,5000000	Kg	10,2100	14.554,3550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,9350000	m3	3,2600	58,4681
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1550000	m3	312,6900	361,1570
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8550000	m3	247,5700	954,3824
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,9350000	m3	289,6800	5.195,4108
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	104,7050000	m2	89,2900	9.349,1095
Total de serviços auxiliares:				30.472,8828

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.472,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8313 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.490,0000000	Kg	10,2100	15.212,9000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,6600000	m3	3,2600	60,8316
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2300000	m3	404,7100	497,7933
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1050000	m3	361,4400	1.483,7112
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,6600000	m3	404,1400	7.541,2524
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	105,1250000	m2	89,2900	9.386,6113
Total de serviços auxiliares:				34.183,0998

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.183,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8314 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.490,0000000	Kg	10,2100	15.212,9000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,6600000	m3	3,2600	60,8316
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2300000	m3	312,6900	384,6087
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1050000	m3	247,5700	1.016,2749
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,6600000	m3	289,6800	5.405,4288
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	105,1250000	m2	89,2900	9.386,6113
Total de serviços auxiliares:				31.466,6553

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.466,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8315 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.696,0000000	Kg	10,2100	17.316,1600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,7350000	m3	3,2600	64,3361
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3800000	m3	404,7100	558,4998
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6000000	m3	361,4400	1.662,6240
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,7350000	m3	404,1400	7.975,7029
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	108,4750000	m2	89,2900	9.685,7328
Total de serviços auxiliares:				37.263,0556

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37.263,06

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8316 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.696,0000000	Kg	10,2100	17.316,1600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,7350000	m3	3,2600	64,3361
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3800000	m3	312,6900	431,5122
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6000000	m3	247,5700	1.138,8220
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,7350000	m3	289,6800	5.716,8348
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	108,4750000	m2	89,2900	9.685,7328
Total de serviços auxiliares:				34.353,3979

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.353,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8317 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.140,0000000	Kg	10,2100	21.849,4000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,4050000	m3	3,2600	73,0403
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7500000	m3	404,7100	708,2425
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,8350000	m3	361,4400	2.109,0024
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,4050000	m3	404,1400	9.054,7567
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	116,6250000	m2	89,2900	10.413,4463
Total de serviços auxiliares:				44.207,8882

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.207,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8318 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.140,0000000	Kg	10,2100	21.849,4000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,4050000	m3	3,2600	73,0403
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7500000	m3	312,6900	547,2075
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,8350000	m3	247,5700	1.444,5710
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,4050000	m3	289,6800	6.490,2804
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	116,6250000	m2	89,2900	10.413,4463
Total de serviços auxiliares:				40.817,9455

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40.817,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8319 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.976,0000000	Kg	10,2100	20.174,9600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,1500000	m3	3,2600	68,9490
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3900000	m3	404,7100	562,5469
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6400000	m3	361,4400	1.677,0816
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m3	404,1400	8.547,5610
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	122,9500000	m2	89,2900	10.978,2055
Total de serviços auxiliares:				42.009,3040

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42.009,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8320 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.976,0000000	Kg	10,2100	20.174,9600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,1500000	m3	3,2600	68,9490
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3900000	m3	312,6900	434,6391
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6400000	m3	247,5700	1.148,7248
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m3	289,6800	6.126,7320
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	122,9500000	m2	89,2900	10.978,2055
Total de serviços auxiliares:				38.932,2104

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.932,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8321 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.084,5000000	Kg	10,2100	21.282,7450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,0850000	m3	3,2600	71,9971
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4850000	m3	404,7100	600,9944
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9500000	m3	361,4400	1.789,1280
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,0850000	m3	404,1400	8.925,4319
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,0150000	m2	89,2900	11.073,2994
Total de serviços auxiliares:				43.743,5958

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43.743,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8322 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.084,5000000	Kg	10,2100	21.282,7450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,0850000	m3	3,2600	71,9971
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4850000	m3	312,6900	464,3447
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9500000	m3	247,5700	1.225,4715
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,0850000	m3	289,6800	6.397,5828
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,0150000	m2	89,2900	11.073,2994
Total de serviços auxiliares:				40.515,4405

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40.515,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8323 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.390,5000000	Kg	10,2100	24.407,0050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,3400000	m3	3,2600	76,0884
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6650000	m3	404,7100	673,8422
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5450000	m3	361,4400	2.004,1848
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,3400000	m3	404,1400	9.432,6276
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	127,5550000	m2	89,2900	11.389,3860
Total de serviços auxiliares:				47.983,1340

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47.983,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8324 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.390,5000000	Kg	10,2100	24.407,0050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,3400000	m3	3,2600	76,0884
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6650000	m3	312,6900	520,6289
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5450000	m3	247,5700	1.372,7757
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,3400000	m3	289,6800	6.761,1312
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	127,5550000	m2	89,2900	11.389,3860
Total de serviços auxiliares:				44.527,0152

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.527,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8325 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.039,0000000	Kg	10,2100	31.028,1900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,4650000	m3	3,2600	86,2759
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1150000	m3	404,7100	855,9617
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,0500000	m3	361,4400	2.548,1520
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,4650000	m3	404,1400	10.695,5651
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	136,2400000	m2	89,2900	12.164,8696
Total de serviços auxiliares:				57.379,0143

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

57.379,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8326 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.039,0000000	Kg	10,2100	31.028,1900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,4650000	m3	3,2600	86,2759
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1150000	m3	312,6900	661,3394
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,0500000	m3	247,5700	1.745,3685
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,4650000	m3	289,6800	7.666,3812
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	136,2400000	m2	89,2900	12.164,8696
Total de serviços auxiliares:				53.352,4246

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53.352,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8327 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.510,5000000	Kg	10,2100	15.422,2050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,6100000	m3	3,2600	60,6686
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2450000	m3	404,7100	503,8640
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1500000	m3	361,4400	1.499,9760
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,6100000	m3	404,1400	7.521,0454
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,0550000	m2	89,2900	9.558,9410
Total de serviços auxiliares:				34.566,7000

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.566,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8328 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.510,5000000	Kg	10,2100	15.422,2050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,6100000	m3	3,2600	60,6686
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2450000	m3	312,6900	389,2991
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1500000	m3	247,5700	1.027,4155
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,6100000	m3	289,6800	5.390,9448
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,0550000	m2	89,2900	9.558,9410
Total de serviços auxiliares:				31.849,4740

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.849,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8329 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.559,5000000	Kg	10,2100	15.922,4950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,3550000	m3	3,2600	63,0973
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3200000	m3	404,7100	534,2172
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4100000	m3	361,4400	1.593,9504
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,3550000	m3	404,1400	7.822,1297
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,5600000	m2	89,2900	9.604,0324
Total de serviços auxiliares:				35.539,9220

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.539,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8330 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.559,5000000	Kg	10,2100	15.922,4950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,3550000	m3	3,2600	63,0973
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3200000	m3	312,6900	412,7508
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4100000	m3	247,5700	1.091,7837
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,3550000	m3	289,6800	5.606,7564
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,5600000	m2	89,2900	9.604,0324
Total de serviços auxiliares:				32.700,9156

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.700,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8331 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.764,5000000	Kg	10,2100	18.015,5450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,5150000	m3	3,2600	66,8789
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4800000	m3	404,7100	598,9708
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9400000	m3	361,4400	1.785,5136
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,5150000	m3	404,1400	8.290,9321
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	111,1900000	m2	89,2900	9.928,1551
Total de serviços auxiliares:				38.685,9955

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.686,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8332 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.764,5000000	Kg	10,2100	18.015,5450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,5150000	m3	3,2600	66,8789
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4800000	m3	312,6900	462,7812
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9400000	m3	247,5700	1.222,9958
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,5150000	m3	289,6800	5.942,7852
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	111,1900000	m2	89,2900	9.928,1551
Total de serviços auxiliares:				35.639,1412

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.639,14

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8333 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.199,5000000	Kg	10,2100	22.456,8950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,3550000	m3	3,2600	76,1373
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8750000	m3	404,7100	758,8313
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	361,4400	2.259,0000
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,3550000	m3	404,1400	9.438,6897
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	119,9450000	m2	89,2900	10.709,8891
Total de serviços auxiliares:				45.699,4424

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45.699,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8334 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.199,5000000	Kg	10,2100	22.456,8950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,3550000	m3	3,2600	76,1373
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8750000	m3	312,6900	586,2938
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2500000	m3	247,5700	1.547,3125
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,3550000	m3	289,6800	6.765,4764
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	119,9450000	m2	89,2900	10.709,8891
Total de serviços auxiliares:				42.142,0041

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42.142,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8335 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.412,5000000	Kg	10,2100	24.631,6250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,9500000	m3	3,2600	94,3770
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7550000	m3	404,7100	710,2661
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,8500000	m3	361,4400	2.114,4240
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,9500000	m3	404,1400	11.699,8530
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	104,7750000	m2	89,2900	9.355,3598
Total de serviços auxiliares:				48.605,9049

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48.605,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8336 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.412,5000000	Kg	10,2100	24.631,6250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,9500000	m3	3,2600	94,3770
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7550000	m3	312,6900	548,7710
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,8500000	m3	247,5700	1.448,2845
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,9500000	m3	289,6800	8.386,2360
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	104,7750000	m2	89,2900	9.355,3598
Total de serviços auxiliares:				44.464,6533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.464,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8337 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.544,0000000	Kg	10,2100	25.974,2400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	30,5700000	m3	3,2600	99,6582
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8700000	m3	404,7100	756,8077
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2400000	m3	361,4400	2.255,3856
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	30,5700000	m3	404,1400	12.354,5598
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	147,1750000	m2	89,2900	13.141,2558
Total de serviços auxiliares:				54.581,9071

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

54.581,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8338 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.544,0000000	Kg	10,2100	25.974,2400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	30,5700000	m3	3,2600	99,6582
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8700000	m3	312,6900	584,7303
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2400000	m3	247,5700	1.544,8368
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	30,5700000	m3	289,6800	8.855,5176
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	147,1750000	m2	89,2900	13.141,2558
Total de serviços auxiliares:				50.200,2387

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50.200,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8339 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.908,5000000	Kg	10,2100	29.695,7850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	32,1000000	m3	3,2600	104,6460
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	404,7100	849,8910
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,9950000	m3	361,4400	2.528,2728
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	32,1000000	m3	404,1400	12.972,8940
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	151,1900000	m2	89,2900	13.499,7551
Total de serviços auxiliares:				59.651,2439

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59.651,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8340 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.908,5000000	Kg	10,2100	29.695,7850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	32,1000000	m3	3,2600	104,6460
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1000000	m3	312,6900	656,6490
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,9950000	m3	247,5700	1.731,7522
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	32,1000000	m3	289,6800	9.298,7280
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	151,1900000	m2	89,2900	13.499,7551
Total de serviços auxiliares:				54.987,3153

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54.987,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8341 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.670,5000000	Kg	10,2100	37.475,8050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	35,9250000	m3	3,2600	117,1155
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6650000	m3	404,7100	1.078,5522
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,8900000	m3	361,4400	3.213,2016
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	35,9250000	m3	404,1400	14.518,7295
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	161,0200000	m2	89,2900	14.377,4758
Total de serviços auxiliares:				70.780,8796

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70.780,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8342 - Boca de Bueiro simples celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.670,5000000	Kg	10,2100	37.475,8050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	35,9250000	m3	3,2600	117,1155
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6650000	m3	312,6900	833,3189
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,8900000	m3	247,5700	2.200,8973
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	35,9250000	m3	289,6800	10.406,7540
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	161,0200000	m2	89,2900	14.377,4758
Total de serviços auxiliares:				65.411,3665

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65.411,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8348 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	126,3000000	Kg	10,2100	1.289,5230
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3100000	m3	3,2600	10,7906
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3100000	m3	404,1400	1.337,7034
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7000000	m2	109,7400	1.722,9180
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				5.021,1826

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.021,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8350 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	126,3000000	Kg	10,2100	1.289,5230
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3100000	m3	3,2600	10,7906
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3100000	m3	289,6800	958,8408
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7000000	m2	109,7400	1.722,9180
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				4.568,1197

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.568,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8352 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	134,8000000	Kg	10,2100	1.376,3080
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,0400000	m3	3,2600	9,9104
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0400000	m3	404,1400	1.228,5856
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,8000000	m2	109,7400	1.843,6320
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				5.118,6836

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.118,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8353 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	134,8000000	Kg	10,2100	1.376,3080
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,0400000	m3	3,2600	9,9104
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0400000	m3	289,6800	880,6272
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	16,8000000	m2	109,7400	1.843,6320
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				4.696,5249

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.696,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8354 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	160,7000000	Kg	10,2100	1.640,7470
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3100000	m3	3,2600	10,7906
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3100000	m3	404,1400	1.337,7034
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7000000	m2	109,7400	1.722,9180
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				5.372,4066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.372,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8355 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	160,7000000	Kg	10,2100	1.640,7470
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3100000	m3	3,2600	10,7906
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3100000	m3	289,6800	958,8408
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7000000	m2	109,7400	1.722,9180
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				4.919,3437

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

4.919,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8356 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	206,7000000	Kg	10,2100	2.110,4070
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3100000	m3	3,2600	10,7906
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3100000	m3	404,1400	1.337,7034
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7000000	m2	109,7400	1.722,9180
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				5.842,0666

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.842,07

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8357 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	206,7000000	Kg	10,2100	2.110,4070
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3100000	m3	3,2600	10,7906
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3100000	m3	289,6800	958,8408
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,7000000	m2	109,7400	1.722,9180
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	49,4500	395,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,0000000	m	1,1000	6,6000
Total de serviços auxiliares:				5.389,0037

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.389,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8358 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	132,2000000	Kg	10,2100	1.349,7620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6100000	m3	3,2600	11,7686
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6100000	m3	404,1400	1.458,9454
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,7000000	m2	109,7400	2.052,1380
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				5.632,4216

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.632,42

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8359 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	132,2000000	Kg	10,2100	1.349,7620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6100000	m3	3,2600	11,7686
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6100000	m3	289,6800	1.045,7448
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,7000000	m2	109,7400	2.052,1380
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				5.145,0207

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.145,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8360 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	148,8000000	Kg	10,2100	1.519,2480
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3400000	m3	3,2600	10,8884
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3400000	m3	404,1400	1.349,8276
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,8000000	m2	109,7400	2.172,8520
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				5.812,6236

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.812,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8361 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	148,8000000	Kg	10,2100	1.519,2480
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3400000	m3	3,2600	10,8884
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3400000	m3	289,6800	967,5312
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,8000000	m2	109,7400	2.172,8520
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				5.356,1269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.356,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8362 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	166,8000000	Kg	10,2100	1.703,0280
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6100000	m3	3,2600	11,7686
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6100000	m3	404,1400	1.458,9454
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,7000000	m2	109,7400	2.052,1380
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				5.985,6876

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.985,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8363 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	166,8000000	Kg	10,2100	1.703,0280
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6100000	m3	3,2600	11,7686
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6100000	m3	289,6800	1.045,7448
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,7000000	m2	109,7400	2.052,1380
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				5.498,2867

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.498,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8364 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	205,6000000	Kg	10,2100	2.099,1760
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6100000	m3	3,2600	11,7686
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6100000	m3	404,1400	1.458,9454
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,7000000	m2	109,7400	2.052,1380
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				6.381,8356

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.381,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8365 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	205,6000000	Kg	10,2100	2.099,1760
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6100000	m3	3,2600	11,7686
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6100000	m3	289,6800	1.045,7448
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,7000000	m2	109,7400	2.052,1380
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	10,0000000	m3	49,4500	494,5000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	6,6000000	m	1,1000	7,2600
Total de serviços auxiliares:				5.894,4347

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.894,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8366 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	146,7000000	Kg	10,2100	1.497,8070
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,9100000	m3	3,2600	12,7466
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9100000	m3	404,1400	1.580,1874
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,7000000	m2	109,7400	2.381,3580
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				6.331,4666

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.331,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8367 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	146,7000000	Kg	10,2100	1.497,8070
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,9100000	m3	3,2600	12,7466
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9100000	m3	289,6800	1.132,6488
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,7000000	m2	109,7400	2.381,3580
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				5.809,7277

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.809,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8368 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	171,3000000	Kg	10,2100	1.748,9730
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6400000	m3	3,2600	11,8664
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6400000	m3	404,1400	1.471,0696
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,8000000	m2	109,7400	2.502,0720
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				6.593,3486

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.593,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8369 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	171,3000000	Kg	10,2100	1.748,9730
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,6400000	m3	3,2600	11,8664
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6400000	m3	289,6800	1.054,4352
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,8000000	m2	109,7400	2.502,0720
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				6.102,5139

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.102,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8370 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	180,6000000	Kg	10,2100	1.843,9260
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,9100000	m3	3,2600	12,7466
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9100000	m3	404,1400	1.580,1874
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,7000000	m2	109,7400	2.381,3580
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				6.677,5856

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.677,59

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8371 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	180,6000000	Kg	10,2100	1.843,9260
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,9100000	m3	3,2600	12,7466
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9100000	m3	289,6800	1.132,6488
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,7000000	m2	109,7400	2.381,3580
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				6.155,8467

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.155,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8372 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	236,8000000	Kg	10,2100	2.417,7280
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,9100000	m3	3,2600	12,7466
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	404,7100	80,9420
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	361,4400	177,1056
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9100000	m3	404,1400	1.580,1874
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,7000000	m2	109,7400	2.381,3580
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				7.251,3876

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.251,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8373 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	236,8000000	Kg	10,2100	2.417,7280
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,9100000	m3	3,2600	12,7466
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2000000	m3	312,6900	62,5380
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4900000	m3	247,5700	121,3093
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9100000	m3	289,6800	1.132,6488
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,7000000	m2	109,7400	2.381,3580
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,2000000	m	1,1000	7,9200
Total de serviços auxiliares:				6.729,6487

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.729,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8374 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	159,5000000	Kg	10,2100	1.628,4950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,0100000	m3	3,2600	13,0726
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	361,4400	213,2496
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0100000	m3	404,1400	1.620,6014
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,7000000	m2	109,7400	2.161,8780
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,4000000	m	1,1000	8,1400
Total de serviços auxiliares:				6.364,7391

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.364,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8375 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	159,5000000	Kg	10,2100	1.628,4950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,0100000	m3	3,2600	13,0726
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	247,5700	146,0663
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0100000	m3	289,6800	1.161,6168
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,7000000	m2	109,7400	2.161,8780
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,4000000	m	1,1000	8,1400
Total de serviços auxiliares:				5.815,5662

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

5.815,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8376 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	232,2000000	Kg	10,2100	2.370,7620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,7400000	m3	3,2600	12,1924
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	361,4400	213,2496
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7400000	m3	404,1400	1.511,4836
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,8000000	m2	109,7400	2.282,5920
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,4000000	m	1,1000	8,1400
Total de serviços auxiliares:				7.117,7221

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.117,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8377 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	232,2000000	Kg	10,2100	2.370,7620
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,7400000	m3	3,2600	12,1924
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	247,5700	146,0663
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7400000	m3	289,6800	1.083,4032
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,8000000	m2	109,7400	2.282,5920
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,4000000	m	1,1000	8,1400
Total de serviços auxiliares:				6.599,4534

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.599,45

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8378 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	231,7000000	Kg	10,2100	2.365,6570
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,0200000	m3	3,2600	16,3652
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	361,4400	220,4784
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0200000	m3	404,1400	2.028,7828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,9000000	m2	109,7400	2.183,8260
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,5000000	m	1,1000	8,2500
Total de serviços auxiliares:				7.542,6619

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.542,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8379 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	231,7000000	Kg	10,2100	2.365,6570
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,0200000	m3	3,2600	16,3652
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	247,5700	151,0177
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0200000	m3	289,6800	1.454,1936
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,9000000	m2	109,7400	2.183,8260
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,5000000	m	1,1000	8,2500
Total de serviços auxiliares:				6.875,6070

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.875,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8380 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	303,7000000	Kg	10,2100	3.100,7770
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,0200000	m3	3,2600	16,3652
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	361,4400	220,4784
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0200000	m3	404,1400	2.028,7828
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,9000000	m2	109,7400	2.183,8260
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,5000000	m	1,1000	8,2500
Total de serviços auxiliares:				8.277,7819

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.277,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8381 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	303,7000000	Kg	10,2100	3.100,7770
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,0200000	m3	3,2600	16,3652
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	247,5700	151,0177
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0200000	m3	289,6800	1.454,1936
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,9000000	m2	109,7400	2.183,8260
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,5000000	m3	49,4500	618,1250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,5000000	m	1,1000	8,2500
Total de serviços auxiliares:				7.610,7270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.610,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8382 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	175,7000000	Kg	10,2100	1.793,8970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,3100000	m3	3,2600	14,0506
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	361,4400	213,2496
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3100000	m3	404,1400	1.741,8434
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,7000000	m2	109,7400	2.491,0980
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,0000000	m	1,1000	8,8000
Total de serviços auxiliares:				7.105,8661

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.105,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8383 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	175,7000000	Kg	10,2100	1.793,8970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,3100000	m3	3,2600	14,0506
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	247,5700	146,0663
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3100000	m3	289,6800	1.248,5208
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,7000000	m2	109,7400	2.491,0980
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,0000000	m	1,1000	8,8000
Total de serviços auxiliares:				6.522,3552

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.522,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8384 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	265,7000000	Kg	10,2100	2.712,7970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,0400000	m3	3,2600	13,1704
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	361,4400	213,2496
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0400000	m3	404,1400	1.632,7256
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,8000000	m2	109,7400	2.611,8120
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,0000000	m	1,1000	8,8000
Total de serviços auxiliares:				8.035,4821

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.035,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8385 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	265,7000000	Kg	10,2100	2.712,7970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,0400000	m3	3,2600	13,1704
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5900000	m3	247,5700	146,0663
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0400000	m3	289,6800	1.170,3072
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,8000000	m2	109,7400	2.611,8120
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,0000000	m	1,1000	8,8000
Total de serviços auxiliares:				7.482,8754

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.482,88

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8386 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	247,4000000	Kg	10,2100	2.525,9540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	361,4400	220,4784
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	404,1400	2.182,3560
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,9000000	m2	109,7400	2.513,0460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,1000000	m	1,1000	8,9100
Total de serviços auxiliares:				8.311,2759

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.311,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8387 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	247,4000000	Kg	10,2100	2.525,9540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	247,5700	151,0177
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	289,6800	1.564,2720
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,9000000	m2	109,7400	2.513,0460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,1000000	m	1,1000	8,9100
Total de serviços auxiliares:				7.600,7262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.600,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8388 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	317,4000000	Kg	10,2100	3.240,6540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	404,7100	101,1775
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	361,4400	220,4784
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	404,1400	2.182,3560
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,9000000	m2	109,7400	2.513,0460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,1000000	m	1,1000	8,9100
Total de serviços auxiliares:				9.025,9759

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.025,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8389 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	317,4000000	Kg	10,2100	3.240,6540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,4000000	m3	3,2600	17,6040
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,2500000	m3	312,6900	78,1725
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,6100000	m3	247,5700	151,0177
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4000000	m3	289,6800	1.564,2720
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,9000000	m2	109,7400	2.513,0460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,1000000	m	1,1000	8,9100
Total de serviços auxiliares:				8.315,4262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.315,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8390 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	172,6000000	Kg	10,2100	1.762,2460
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1500000	m3	3,2600	16,7890
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1500000	m3	404,1400	2.081,3210
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,9000000	m2	109,7400	1.964,3460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,7000000	m	1,1000	8,4700
Total de serviços auxiliares:				6.804,6074

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.804,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8391 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	172,6000000	Kg	10,2100	1.762,2460
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1500000	m3	3,2600	16,7890
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1500000	m3	289,6800	1.491,8520
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,9000000	m2	109,7400	1.964,3460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,7000000	m	1,1000	8,4700
Total de serviços auxiliares:				6.106,6847

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.106,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8392 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	253,5000000	Kg	10,2100	2.588,2350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,8800000	m3	3,2600	15,9088
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,8800000	m3	404,1400	1.972,2032
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,0000000	m2	109,7400	2.085,0600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,7000000	m	1,1000	8,4700
Total de serviços auxiliares:				7.641,3124

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.641,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8393 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	253,5000000	Kg	10,2100	2.588,2350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,8800000	m3	3,2600	15,9088
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,8800000	m3	289,6800	1.413,6384
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	19,0000000	m2	109,7400	2.085,0600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,7000000	m	1,1000	8,4700
Total de serviços auxiliares:				6.974,2939

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.974,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8394 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	331,3000000	Kg	10,2100	3.382,5730
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1500000	m3	3,2600	16,7890
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1500000	m3	404,1400	2.081,3210
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,9000000	m2	109,7400	1.964,3460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,7000000	m	1,1000	8,4700
Total de serviços auxiliares:				8.424,9344

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.424,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8395 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	331,3000000	Kg	10,2100	3.382,5730
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,1500000	m3	3,2600	16,7890
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1500000	m3	289,6800	1.491,8520
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,9000000	m2	109,7400	1.964,3460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,7000000	m	1,1000	8,4700
Total de serviços auxiliares:				7.727,0117

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.727,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8396 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	402,3000000	Kg	10,2100	4.107,4830
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,2100000	m3	3,2600	20,2446
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7200000	m3	361,4400	260,2368
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2100000	m3	404,1400	2.509,7094
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,1000000	m2	109,7400	1.986,2940
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,8000000	m	1,1000	8,5800
Total de serviços auxiliares:				9.607,3608

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.607,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8397 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	402,3000000	Kg	10,2100	4.107,4830
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,2100000	m3	3,2600	20,2446
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7200000	m3	247,5700	178,2504
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2100000	m3	289,6800	1.798,9128
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,1000000	m2	109,7400	1.986,2940
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	7,8000000	m	1,1000	8,5800
Total de serviços auxiliares:				8.786,9718

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.786,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8398 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	182,1000000	Kg	10,2100	1.859,2410
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,5200000	m3	3,2600	17,9952
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5200000	m3	404,1400	2.230,8528
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,9000000	m2	109,7400	2.293,5660
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,3000000	m	1,1000	9,1300
Total de serviços auxiliares:				7.530,5704

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.530,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8399 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	182,1000000	Kg	10,2100	1.859,2410
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,5200000	m3	3,2600	17,9952
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5200000	m3	289,6800	1.599,0336
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,9000000	m2	109,7400	2.293,5660
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,3000000	m	1,1000	9,1300
Total de serviços auxiliares:				6.790,2975

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.790,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8400 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	266,2000000	Kg	10,2100	2.717,9020
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,2500000	m3	3,2600	17,1150
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,2500000	m3	404,1400	2.121,7350
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,0000000	m2	109,7400	2.414,2800
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,3000000	m	1,1000	9,1300
Total de serviços auxiliares:				8.399,9474

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.399,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8401 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	266,2000000	Kg	10,2100	2.717,9020
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,2500000	m3	3,2600	17,1150
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,2500000	m3	289,6800	1.520,8200
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,0000000	m2	109,7400	2.414,2800
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,3000000	m	1,1000	9,1300
Total de serviços auxiliares:				7.690,5787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.690,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8402 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	340,1000000	Kg	10,2100	3.472,4210
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,5200000	m3	3,2600	17,9952
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5200000	m3	404,1400	2.230,8528
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,9000000	m2	109,7400	2.293,5660
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,3000000	m	1,1000	9,1300
Total de serviços auxiliares:				9.143,7504

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.143,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8403 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	340,1000000	Kg	10,2100	3.472,4210
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,5200000	m3	3,2600	17,9952
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5200000	m3	289,6800	1.599,0336
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	20,9000000	m2	109,7400	2.293,5660
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,3000000	m	1,1000	9,1300
Total de serviços auxiliares:				8.403,4775

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.403,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8404 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	411,5000000	Kg	10,2100	4.201,4150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,6600000	m3	3,2600	21,7116
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7200000	m3	361,4400	260,2368
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,6600000	m3	404,1400	2.691,5724
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1000000	m2	109,7400	2.315,5140
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4000000	m	1,1000	9,2400
Total de serviços auxiliares:				10.362,8528

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.362,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8405 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	411,5000000	Kg	10,2100	4.201,4150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,6600000	m3	3,2600	21,7116
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7200000	m3	247,5700	178,2504
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,6600000	m3	289,6800	1.929,2688
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1000000	m2	109,7400	2.315,5140
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	15,0000000	m3	49,4500	741,7500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4000000	m	1,1000	9,2400
Total de serviços auxiliares:				9.490,9568

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.490,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8406 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	194,8000000	Kg	10,2100	1.988,9080
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,9000000	m3	3,2600	19,2340
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9000000	m3	404,1400	2.384,4260
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,9000000	m2	109,7400	2.622,7860
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,9000000	m	1,1000	9,7900
Total de serviços auxiliares:				8.293,2794

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.293,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8407 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	194,8000000	Kg	10,2100	1.988,9080
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,9000000	m3	3,2600	19,2340
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9000000	m3	289,6800	1.709,1120
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,9000000	m2	109,7400	2.622,7860
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,9000000	m	1,1000	9,7900
Total de serviços auxiliares:				7.509,5117

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.509,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8408 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	306,5000000	Kg	10,2100	3.129,3650
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,6200000	m3	3,2600	18,3212
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6200000	m3	404,1400	2.271,2668
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,0000000	m2	109,7400	2.743,5000
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,9000000	m	1,1000	9,7900
Total de serviços auxiliares:				9.440,3784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.440,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8409 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	306,5000000	Kg	10,2100	3.129,3650
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,6200000	m3	3,2600	18,3212
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6200000	m3	289,6800	1.628,0016
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,0000000	m2	109,7400	2.743,5000
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,9000000	m	1,1000	9,7900
Total de serviços auxiliares:				8.688,6595

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.688,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8410 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	357,6000000	Kg	10,2100	3.651,0960
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,9000000	m3	3,2600	19,2340
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9000000	m3	404,1400	2.384,4260
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,9000000	m2	109,7400	2.622,7860
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,9000000	m	1,1000	9,7900
Total de serviços auxiliares:				9.955,4674

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.955,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8411 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	357,6000000	Kg	10,2100	3.651,0960
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,9000000	m3	3,2600	19,2340
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9000000	m3	289,6800	1.709,1120
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,9000000	m2	109,7400	2.622,7860
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,9000000	m	1,1000	9,7900
Total de serviços auxiliares:				9.171,6997

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.171,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8412 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	430,2000000	Kg	10,2100	4.392,3420
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,1100000	m3	3,2600	23,1786
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7200000	m3	361,4400	260,2368
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,1100000	m3	404,1400	2.873,4354
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,1000000	m2	109,7400	2.644,7340
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,0000000	m	1,1000	9,9000
Total de serviços auxiliares:				11.215,3398

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.215,34

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8413 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	430,2000000	Kg	10,2100	4.392,3420
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,1100000	m3	3,2600	23,1786
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7200000	m3	247,5700	178,2504
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,1100000	m3	289,6800	2.059,6248
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,1000000	m2	109,7400	2.644,7340
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,0000000	m	1,1000	9,9000
Total de serviços auxiliares:				10.291,9368

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.291,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8414 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	220,8000000	Kg	10,2100	2.254,3680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,0200000	m3	3,2600	19,6252
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	361,4400	292,7664
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0200000	m3	404,1400	2.432,9228
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,9000000	m2	109,7400	2.403,3060
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,1000000	m	1,1000	10,0100
Total de serviços auxiliares:				8.420,0219

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.420,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8415 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	220,8000000	Kg	10,2100	2.254,3680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,0200000	m3	3,2600	19,6252
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	247,5700	200,5317
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0200000	m3	289,6800	1.743,8736
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,9000000	m2	109,7400	2.403,3060
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,1000000	m	1,1000	10,0100
Total de serviços auxiliares:				7.606,5310

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.606,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8416 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	378,3000000	Kg	10,2100	3.862,4430
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,7500000	m3	3,2600	18,7450
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	361,4400	292,7664
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,7500000	m3	404,1400	2.323,8050
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,0000000	m2	109,7400	2.524,0200
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,1000000	m	1,1000	10,0100
Total de serviços auxiliares:				10.038,8129

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.038,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8417 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	378,3000000	Kg	10,2100	3.862,4430
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	5,7500000	m3	3,2600	18,7450
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	247,5700	200,5317
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,7500000	m3	289,6800	1.665,6600
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	23,0000000	m2	109,7400	2.524,0200
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,1000000	m	1,1000	10,0100
Total de serviços auxiliares:				9.256,2262

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.256,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8418 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	450,1000000	Kg	10,2100	4.595,5210
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,2600000	m3	3,2600	23,6676
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	361,4400	296,3808
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2600000	m3	404,1400	2.934,0564
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,1000000	m2	109,7400	2.425,2540
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,2000000	m	1,1000	10,1200
Total de serviços auxiliares:				11.292,0233

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.292,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8419 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	450,1000000	Kg	10,2100	4.595,5210
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,2600000	m3	3,2600	23,6676
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	247,5700	203,0074
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2600000	m3	289,6800	2.103,0768
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,1000000	m2	109,7400	2.425,2540
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,2000000	m	1,1000	10,1200
Total de serviços auxiliares:				10.335,4633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.335,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8420 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	568,0000000	Kg	10,2100	5.799,2800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,2600000	m3	3,2600	23,6676
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	361,4400	296,3808
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2600000	m3	404,1400	2.934,0564
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,1000000	m2	109,7400	2.425,2540
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,2000000	m	1,1000	10,1200
Total de serviços auxiliares:				12.495,7823

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.495,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8421 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	568,0000000	Kg	10,2100	5.799,2800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,2600000	m3	3,2600	23,6676
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	247,5700	203,0074
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2600000	m3	289,6800	2.103,0768
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,1000000	m2	109,7400	2.425,2540
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	17,5000000	m3	49,4500	865,3750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,2000000	m	1,1000	10,1200
Total de serviços auxiliares:				11.539,2223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.539,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8422 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	245,7000000	Kg	10,2100	2.508,5970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,4000000	m3	3,2600	20,8640
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	361,4400	292,7664
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4000000	m3	404,1400	2.586,4960
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,9000000	m2	109,7400	2.732,5260
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,7000000	m	1,1000	10,6700
Total de serviços auxiliares:				9.332,0179

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.332,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8423 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	245,7000000	Kg	10,2100	2.508,5970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,4000000	m3	3,2600	20,8640
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	247,5700	200,5317
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,4000000	m3	289,6800	1.853,9520
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,9000000	m2	109,7400	2.732,5260
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,7000000	m	1,1000	10,6700
Total de serviços auxiliares:				8.475,0322

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.475,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8424 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	397,7000000	Kg	10,2100	4.060,5170
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,1200000	m3	3,2600	19,9512
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	361,4400	292,7664
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,1200000	m3	404,1400	2.473,3368
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	26,0000000	m2	109,7400	2.853,2400
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,7000000	m	1,1000	10,6700
Total de serviços auxiliares:				10.890,5799

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.890,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8425 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	397,7000000	Kg	10,2100	4.060,5170
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,1200000	m3	3,2600	19,9512
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	247,5700	200,5317
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,1200000	m3	289,6800	1.772,8416
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	26,0000000	m2	109,7400	2.853,2400
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,7000000	m	1,1000	10,6700
Total de serviços auxiliares:				10.065,6430

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.065,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8426 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	465,1000000	Kg	10,2100	4.748,6710
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,7100000	m3	3,2600	25,1346
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	361,4400	296,3808
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,7100000	m3	404,1400	3.115,9194
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,1000000	m2	109,7400	2.754,4740
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,8000000	m	1,1000	10,7800
Total de serviços auxiliares:				12.131,4583

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.131,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8427 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	465,1000000	Kg	10,2100	4.748,6710
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,7100000	m3	3,2600	25,1346
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	247,5700	203,0074
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,7100000	m3	289,6800	2.233,4328
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,1000000	m2	109,7400	2.754,4740
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,8000000	m	1,1000	10,7800
Total de serviços auxiliares:				11.123,3913

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.123,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8428 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	590,8000000	Kg	10,2100	6.032,0680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,0600000	m3	3,2600	29,5356
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8400000	m3	361,4400	303,6096
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,0600000	m3	404,1400	3.661,5084
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,3000000	m2	109,7400	2.776,4220
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,9000000	m	1,1000	10,8900
Total de serviços auxiliares:				13.994,1321

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.994,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8429 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	590,8000000	Kg	10,2100	6.032,0680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,0600000	m3	3,2600	29,5356
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8400000	m3	247,5700	207,9588
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,0600000	m3	289,6800	2.624,5008
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,3000000	m2	109,7400	2.776,4220
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,0000000	m3	49,4500	1.038,4500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	9,9000000	m	1,1000	10,8900
Total de serviços auxiliares:				12.829,2667

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.829,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8430 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	265,0000000	Kg	10,2100	2.705,6500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,7700000	m3	3,2600	22,0702
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	361,4400	292,7664
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,7700000	m3	404,1400	2.736,0278
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,9000000	m2	109,7400	3.061,7460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,3000000	m	1,1000	11,3300
Total de serviços auxiliares:				10.182,7639

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.182,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8431 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	265,0000000	Kg	10,2100	2.705,6500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,7700000	m3	3,2600	22,0702
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	247,5700	200,5317
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,7700000	m3	289,6800	1.961,1336
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,9000000	m2	109,7400	3.061,7460
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,3000000	m	1,1000	11,3300
Total de serviços auxiliares:				9.283,4280

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.283,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8432 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	459,5000000	Kg	10,2100	4.691,4950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,5000000	m3	3,2600	21,1900
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	361,4400	292,7664
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,5000000	m3	404,1400	2.626,9100
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,0000000	m2	109,7400	3.182,4600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,3000000	m	1,1000	11,3300
Total de serviços auxiliares:				12.179,3249

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.179,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8433 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	459,5000000	Kg	10,2100	4.691,4950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	6,5000000	m3	3,2600	21,1900
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8100000	m3	247,5700	200,5317
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,5000000	m3	289,6800	1.882,9200
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	29,0000000	m2	109,7400	3.182,4600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,3000000	m	1,1000	11,3300
Total de serviços auxiliares:				11.310,8932

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.310,89

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8434 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	503,2000000	Kg	10,2100	5.137,6720
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,1600000	m3	3,2600	26,6016
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	361,4400	296,3808
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,1600000	m3	404,1400	3.297,7824
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,1000000	m2	109,7400	3.083,6940
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,4000000	m	1,1000	11,4400
Total de serviços auxiliares:				13.206,7443

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.206,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8435 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	503,2000000	Kg	10,2100	5.137,6720
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,1600000	m3	3,2600	26,6016
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8200000	m3	247,5700	203,0074
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,1600000	m3	289,6800	2.363,7888
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,1000000	m2	109,7400	3.083,6940
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,4000000	m	1,1000	11,4400
Total de serviços auxiliares:				12.147,1703

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.147,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8436 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	608,0000000	Kg	10,2100	6.207,6800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,5800000	m3	3,2600	31,2308
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	404,7100	141,6485
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8400000	m3	361,4400	303,6096
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,5800000	m3	404,1400	3.871,6612
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,3000000	m2	109,7400	3.105,6420
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,5000000	m	1,1000	11,5500
Total de serviços auxiliares:				14.884,5471

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.884,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8437 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	608,0000000	Kg	10,2100	6.207,6800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,5800000	m3	3,2600	31,2308
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3500000	m3	312,6900	109,4415
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8400000	m3	247,5700	207,9588
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,5800000	m3	289,6800	2.775,1344
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,3000000	m2	109,7400	3.105,6420
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5000000	m3	49,4500	1.211,5250
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,5000000	m	1,1000	11,5500
Total de serviços auxiliares:				13.660,1625

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.660,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8438 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	303,6000000	Kg	10,2100	3.099,7560
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,5200000	m3	3,2600	27,7752
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5200000	m3	404,1400	3.443,2728
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,7300000	m2	109,7400	2.823,6102
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,6000000	m	1,1000	11,6600
Total de serviços auxiliares:				11.087,2830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.087,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8439 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	303,6000000	Kg	10,2100	3.099,7560
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,5200000	m3	3,2600	27,7752
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5200000	m3	289,6800	2.468,0736
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,7300000	m2	109,7400	2.823,6102
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,6000000	m	1,1000	11,6600
Total de serviços auxiliares:				9.970,5154

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.970,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8440 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	500,1000000	Kg	10,2100	5.106,0210
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,0400000	m3	3,2600	26,2104
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0400000	m3	404,1400	3.249,2856
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,2000000	m2	109,7400	2.984,9280
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,6000000	m	1,1000	11,6600
Total de serviços auxiliares:				13.059,3138

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.059,31

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8441 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	500,1000000	Kg	10,2100	5.106,0210
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,0400000	m3	3,2600	26,2104
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0400000	m3	289,6800	2.329,0272
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,2000000	m2	109,7400	2.984,9280
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,6000000	m	1,1000	11,6600
Total de serviços auxiliares:				11.997,4870

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.997,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8442 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	643,6000000	Kg	10,2100	6.571,1560
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,5200000	m3	3,2600	27,7752
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5200000	m3	404,1400	3.443,2728
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,7300000	m2	109,7400	2.823,6102
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,6000000	m	1,1000	11,6600
Total de serviços auxiliares:				14.558,6830

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.558,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8455 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	643,6000000	Kg	10,2100	6.571,1560
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,5200000	m3	3,2600	27,7752
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5200000	m3	289,6800	2.468,0736
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,7300000	m2	109,7400	2.823,6102
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,6000000	m	1,1000	11,6600
Total de serviços auxiliares:				13.441,9154

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.441,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8456 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	759,1000000	Kg	10,2100	7.750,4110
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,9700000	m3	3,2600	32,5022
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	361,4400	339,7536
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,9700000	m3	404,1400	4.029,2758
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,9300000	m2	109,7400	2.845,5582
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,7000000	m	1,1000	11,7700
Total de serviços auxiliares:				16.357,9548

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16.357,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8457 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	759,1000000	Kg	10,2100	7.750,4110
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,9700000	m3	3,2600	32,5022
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	247,5700	232,7158
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,9700000	m3	289,6800	2.888,1096
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	25,9300000	m2	109,7400	2.845,5582
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,0000000	m3	49,4500	1.186,8000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	10,7000000	m	1,1000	11,7700
Total de serviços auxiliares:				15.072,9428

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15.072,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8458 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	320,8000000	Kg	10,2100	3.275,3680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9700000	m3	3,2600	29,2422
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9700000	m3	404,1400	3.625,1358
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,7300000	m2	109,7400	3.152,8302
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,2000000	m	1,1000	12,3200
Total de serviços auxiliares:				11.973,9050

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.973,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8459 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	320,8000000	Kg	10,2100	3.275,3680
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9700000	m3	3,2600	29,2422
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9700000	m3	289,6800	2.598,4296
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,7300000	m2	109,7400	3.152,8302
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,2000000	m	1,1000	12,3200
Total de serviços auxiliares:				10.805,6304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.805,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8460 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	549,1000000	Kg	10,2100	5.606,3110
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,4900000	m3	3,2600	27,6774
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,4900000	m3	404,1400	3.431,1486
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	30,2000000	m2	109,7400	3.314,1480
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,2000000	m	1,1000	12,3200
Total de serviços auxiliares:				14.270,6138

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.270,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8461 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	549,1000000	Kg	10,2100	5.606,3110
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,4900000	m3	3,2600	27,6774
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,4900000	m3	289,6800	2.459,3832
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	30,2000000	m2	109,7400	3.314,1480
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,2000000	m	1,1000	12,3200
Total de serviços auxiliares:				13.157,2800

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.157,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8462 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	665,2000000	Kg	10,2100	6.791,6920
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9700000	m3	3,2600	29,2422
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9700000	m3	404,1400	3.625,1358
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,7300000	m2	109,7400	3.152,8302
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,2000000	m	1,1000	12,3200
Total de serviços auxiliares:				15.490,2290

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15.490,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8463 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	665,2000000	Kg	10,2100	6.791,6920
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9700000	m3	3,2600	29,2422
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9700000	m3	289,6800	2.598,4296
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,7300000	m2	109,7400	3.152,8302
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,2000000	m	1,1000	12,3200
Total de serviços auxiliares:				14.321,9544

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.321,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8464 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	767,1000000	Kg	10,2100	7.832,0910
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,4900000	m3	3,2600	34,1974
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	361,4400	339,7536
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,4900000	m3	404,1400	4.239,4286
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,9300000	m2	109,7400	3.174,7782
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,3000000	m	1,1000	12,4300
Total de serviços auxiliares:				17.179,1628

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

17.179,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8465 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	767,1000000	Kg	10,2100	7.832,0910
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,4900000	m3	3,2600	34,1974
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	247,5700	232,7158
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,4900000	m3	289,6800	3.038,7432
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,9300000	m2	109,7400	3.174,7782
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	28,0000000	m3	49,4500	1.384,6000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,3000000	m	1,1000	12,4300
Total de serviços auxiliares:				15.834,6316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15.834,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8466 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	355,3000000	Kg	10,2100	3.627,6130
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,4200000	m3	3,2600	30,7092
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,4200000	m3	404,1400	3.806,9988
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,7300000	m2	109,7400	3.482,0502
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,8000000	m	1,1000	12,9800
Total de serviços auxiliares:				13.037,1600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.037,16

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8468 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	355,3000000	Kg	10,2100	3.627,6130
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,4200000	m3	3,2600	30,7092
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,4200000	m3	289,6800	2.728,7856
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,7300000	m2	109,7400	3.482,0502
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,8000000	m	1,1000	12,9800
Total de serviços auxiliares:				11.817,3784

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.817,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8469 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	593,1000000	Kg	10,2100	6.055,5510
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9400000	m3	3,2600	29,1444
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9400000	m3	404,1400	3.613,0116
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	33,2000000	m2	109,7400	3.643,3680
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,8000000	m	1,1000	12,9800
Total de serviços auxiliares:				15.430,8638

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15.430,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8470 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	593,1000000	Kg	10,2100	6.055,5510
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9400000	m3	3,2600	29,1444
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9400000	m3	289,6800	2.589,7392
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	33,2000000	m2	109,7400	3.643,3680
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,8000000	m	1,1000	12,9800
Total de serviços auxiliares:				14.266,0230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.266,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8471 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	703,7000000	Kg	10,2100	7.184,7770
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,4200000	m3	3,2600	30,7092
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	361,4400	332,5248
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,4200000	m3	404,1400	3.806,9988
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,7300000	m2	109,7400	3.482,0502
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,8000000	m	1,1000	12,9800
Total de serviços auxiliares:				16.594,3240

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16.594,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8472 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	703,7000000	Kg	10,2100	7.184,7770
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,4200000	m3	3,2600	30,7092
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9200000	m3	247,5700	227,7644
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,4200000	m3	289,6800	2.728,7856
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,7300000	m2	109,7400	3.482,0502
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,8000000	m	1,1000	12,9800
Total de serviços auxiliares:				15.374,5424

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15.374,54

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8473 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	802,0000000	Kg	10,2100	8.188,4200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,0200000	m3	3,2600	35,9252
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	404,7100	161,8840
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	361,4400	339,7536
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,0200000	m3	404,1400	4.453,6228
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,9300000	m2	109,7400	3.503,9982
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,9000000	m	1,1000	13,0900
Total de serviços auxiliares:				18.279,0938

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18.279,09

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8474 - Corpo de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	802,0000000	Kg	10,2100	8.188,4200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,0200000	m3	3,2600	35,9252
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4000000	m3	312,6900	125,0760
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9400000	m3	247,5700	232,7158
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,0200000	m3	289,6800	3.192,2736
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,9300000	m2	109,7400	3.503,9982
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,0000000	m3	49,4500	1.582,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,9000000	m	1,1000	13,0900
Total de serviços auxiliares:				16.873,8988

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16.873,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8475 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	779,5000000	Kg	10,2100	7.958,6950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,5550000	m3	3,2600	37,6693
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8750000	m3	404,7100	354,1213
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9200000	m3	361,4400	1.055,4048
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,5550000	m3	404,1400	4.669,8377
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	78,1150000	m2	89,2900	6.974,8884
Total de serviços auxiliares:				21.050,6165

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.050,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8476 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	779,5000000	Kg	10,2100	7.958,6950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,5550000	m3	3,2600	37,6693
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,8750000	m3	312,6900	273,6038
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9200000	m3	247,5700	722,9044
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,5550000	m3	289,6800	3.347,2524
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	78,1150000	m2	89,2900	6.974,8884
Total de serviços auxiliares:				19.315,0133

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19.315,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8477 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	774,0000000	Kg	10,2100	7.902,5400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,7900000	m3	3,2600	38,4354
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9250000	m3	404,7100	374,3568
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0850000	m3	361,4400	1.115,0424
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,7900000	m3	404,1400	4.764,8106
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	77,7250000	m2	89,2900	6.940,0653
Total de serviços auxiliares:				21.135,2505

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 21.135,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8479 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	774,0000000	Kg	10,2100	7.902,5400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,7900000	m3	3,2600	38,4354
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,9250000	m3	312,6900	289,2383
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,0850000	m3	247,5700	763,7535
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,7900000	m3	289,6800	3.415,3272
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	77,7250000	m2	89,2900	6.940,0653
Total de serviços auxiliares:				19.349,3597

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 19.349,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8480 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	863,5000000	Kg	10,2100	8.816,3350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,6950000	m3	3,2600	41,3857
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0350000	m3	404,7100	418,8749
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,4550000	m3	361,4400	1.248,7752
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,6950000	m3	404,1400	5.130,5573
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	81,2550000	m2	89,2900	7.255,2590
Total de serviços auxiliares:				22.911,1871

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.911,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8481 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	863,5000000	Kg	10,2100	8.816,3350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,6950000	m3	3,2600	41,3857
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0350000	m3	312,6900	323,6342
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,4550000	m3	247,5700	855,3544
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,6950000	m3	289,6800	3.677,4876
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	81,2550000	m2	89,2900	7.255,2590
Total de serviços auxiliares:				20.969,4559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 20.969,46

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8482 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.052,5000000	Kg	10,2100	10.746,0250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,8500000	m3	3,2600	48,4110
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3000000	m3	404,7100	526,1230
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3350000	m3	361,4400	1.566,8424
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,8500000	m3	404,1400	6.001,4790
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	89,5450000	m2	89,2900	7.995,4731
Total de serviços auxiliares:				26.884,3535

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.884,35

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8483 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.052,5000000	Kg	10,2100	10.746,0250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,8500000	m3	3,2600	48,4110
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3000000	m3	312,6900	406,4970
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3350000	m3	247,5700	1.073,2160
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,8500000	m3	289,6800	4.301,7480
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	89,5450000	m2	89,2900	7.995,4731
Total de serviços auxiliares:				24.571,3701

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.571,37

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8484 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.062,0000000	Kg	10,2100	10.843,0200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,2200000	m3	3,2600	46,3572
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0950000	m3	404,7100	443,1575
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6500000	m3	361,4400	1.319,2560
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,2200000	m3	404,1400	5.746,8708
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,8950000	m2	89,2900	8.294,5946
Total de serviços auxiliares:				26.693,2561

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.693,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8485 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.062,0000000	Kg	10,2100	10.843,0200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,2200000	m3	3,2600	46,3572
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0950000	m3	312,6900	342,3956
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,6500000	m3	247,5700	903,6305
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,2200000	m3	289,6800	4.119,2496
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,8950000	m2	89,2900	8.294,5946
Total de serviços auxiliares:				24.549,2475

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.549,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8486 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.082,0000000	Kg	10,2100	11.047,2200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,5600000	m3	3,2600	47,4656
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1600000	m3	404,7100	469,4636
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8600000	m3	361,4400	1.395,1584
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,5600000	m3	404,1400	5.884,2784
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,9400000	m2	89,2900	8.298,6126
Total de serviços auxiliares:				27.142,1986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27.142,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8487 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.082,0000000	Kg	10,2100	11.047,2200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,5600000	m3	3,2600	47,4656
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1600000	m3	312,6900	362,7204
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,8600000	m3	247,5700	955,6202
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,5600000	m3	289,6800	4.217,7408
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,9400000	m2	89,2900	8.298,6126
Total de serviços auxiliares:				24.929,3796

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.929,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8488 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.219,5000000	Kg	10,2100	12.451,0950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,6250000	m3	3,2600	50,9375
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2950000	m3	404,7100	524,0995
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3250000	m3	361,4400	1.563,2280
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,6250000	m3	404,1400	6.314,6875
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	96,6600000	m2	89,2900	8.630,7714
Total de serviços auxiliares:				29.534,8189

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.534,82

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8489 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.219,5000000	Kg	10,2100	12.451,0950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,6250000	m3	3,2600	50,9375
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2950000	m3	312,6900	404,9336
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3250000	m3	247,5700	1.070,7403
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,6250000	m3	289,6800	4.526,2500
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	96,6600000	m2	89,2900	8.630,7714
Total de serviços auxiliares:				27.134,7278

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27.134,73

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8490 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.506,5000000	Kg	10,2100	15.381,3650
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,1900000	m3	3,2600	59,2994
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6350000	m3	404,7100	661,7009
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4450000	m3	361,4400	1.968,0408
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,1900000	m3	404,1400	7.351,3066
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	105,4900000	m2	89,2900	9.419,2021
Total de serviços auxiliares:				34.840,9148

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.840,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8491 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.506,5000000	Kg	10,2100	15.381,3650
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,1900000	m3	3,2600	59,2994
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6350000	m3	312,6900	511,2482
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4450000	m3	247,5700	1.348,0187
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,1900000	m3	289,6800	5.269,2792
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	105,4900000	m2	89,2900	9.419,2021
Total de serviços auxiliares:				31.988,4126

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.988,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8492 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.471,5000000	Kg	10,2100	15.024,0150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,2800000	m3	3,2600	62,8528
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3300000	m3	404,7100	538,2643
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4400000	m3	361,4400	1.604,7936
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,2800000	m3	404,1400	7.791,8192
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	109,4050000	m2	89,2900	9.768,7725
Total de serviços auxiliares:				34.790,5174

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.790,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8493 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.471,5000000	Kg	10,2100	15.024,0150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,2800000	m3	3,2600	62,8528
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3300000	m3	312,6900	415,8777
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4400000	m3	247,5700	1.099,2108
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,2800000	m3	289,6800	5.585,0304
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	109,4050000	m2	89,2900	9.768,7725
Total de serviços auxiliares:				31.955,7592

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.955,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8494 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.516,0000000	Kg	10,2100	15.478,3600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,0500000	m3	3,2600	65,3630
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4150000	m3	404,7100	572,6647
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7100000	m3	361,4400	1.702,3824
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,0500000	m3	404,1400	8.103,0070
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	109,9950000	m2	89,2900	9.821,4536
Total de serviços auxiliares:				35.743,2307

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.743,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8495 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.516,0000000	Kg	10,2100	15.478,3600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,0500000	m3	3,2600	65,3630
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4150000	m3	312,6900	442,4564
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7100000	m3	247,5700	1.166,0547
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,0500000	m3	289,6800	5.808,0840
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	109,9950000	m2	89,2900	9.821,4536
Total de serviços auxiliares:				32.781,7717

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.781,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8496 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.718,0000000	Kg	10,2100	17.540,7800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,2900000	m3	3,2600	69,4054
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5800000	m3	404,7100	639,4418
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,2750000	m3	361,4400	1.906,5960
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,2900000	m3	404,1400	8.604,1406
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	113,9050000	m2	89,2900	10.170,5775
Total de serviços auxiliares:				38.930,9413

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.930,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8497 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.718,0000000	Kg	10,2100	17.540,7800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,2900000	m3	3,2600	69,4054
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5800000	m3	312,6900	494,0502
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,2750000	m3	247,5700	1.305,9318
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,2900000	m3	289,6800	6.167,2872
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	113,9050000	m2	89,2900	10.170,5775
Total de serviços auxiliares:				35.748,0321

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.748,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8498 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.145,0000000	Kg	10,2100	21.900,4500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,3050000	m3	3,2600	79,2343
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0000000	m3	404,7100	809,4200
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,6600000	m3	361,4400	2.407,1904
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,3050000	m3	404,1400	9.822,6227
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	123,2700000	m2	89,2900	11.006,7783
Total de serviços auxiliares:				46.025,6957

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46.025,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8499 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.145,0000000	Kg	10,2100	21.900,4500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,3050000	m3	3,2600	79,2343
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0000000	m3	312,6900	625,3800
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,6600000	m3	247,5700	1.648,8162
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,3050000	m3	289,6800	7.040,6724
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	123,2700000	m2	89,2900	11.006,7783
Total de serviços auxiliares:				42.301,3312

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42.301,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8500 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.110,0000000	Kg	10,2100	11.333,1000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,4500000	m3	3,2600	50,3670
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2450000	m3	404,7100	503,8640
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1550000	m3	361,4400	1.501,7832
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,4500000	m3	404,1400	6.243,9630
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,5950000	m2	89,2900	8.714,2576
Total de serviços auxiliares:				28.347,3348

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.347,33

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8501 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.110,0000000	Kg	10,2100	11.333,1000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,4500000	m3	3,2600	50,3670
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2450000	m3	312,6900	389,2991
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,1550000	m3	247,5700	1.028,6534
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,4500000	m3	289,6800	4.475,5560
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,5950000	m2	89,2900	8.714,2576
Total de serviços auxiliares:				25.991,2331

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 25.991,23

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8503 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.124,5000000	Kg	10,2100	11.481,1450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,8350000	m3	3,2600	51,6221
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3150000	m3	404,7100	532,1937
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3850000	m3	361,4400	1.584,9144
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,8350000	m3	404,1400	6.399,5569
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,8050000	m2	89,2900	8.733,0085
Total de serviços auxiliares:				28.782,4406

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.782,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8504 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.124,5000000	Kg	10,2100	11.481,1450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,8350000	m3	3,2600	51,6221
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3150000	m3	312,6900	411,1874
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3850000	m3	247,5700	1.085,5945
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,8350000	m3	289,6800	4.587,0828
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	97,8050000	m2	89,2900	8.733,0085
Total de serviços auxiliares:				26.349,6403

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.349,64

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8505 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.266,0000000	Kg	10,2100	12.925,8600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,0450000	m3	3,2600	55,5667
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4750000	m3	404,7100	596,9473
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9100000	m3	361,4400	1.774,6704
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,0450000	m3	404,1400	6.888,5663
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,0850000	m2	89,2900	9.115,1697
Total de serviços auxiliares:				31.356,7804

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.356,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8506 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.266,0000000	Kg	10,2100	12.925,8600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,0450000	m3	3,2600	55,5667
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4750000	m3	312,6900	461,2178
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9100000	m3	247,5700	1.215,5687
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,0450000	m3	289,6800	4.937,5956
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,0850000	m2	89,2900	9.115,1697
Total de serviços auxiliares:				28.710,9785

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.710,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8507 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.561,5000000	Kg	10,2100	15.942,9150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,9300000	m3	3,2600	64,9718
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8500000	m3	404,7100	748,7135
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,1650000	m3	361,4400	2.228,2776
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,9300000	m3	404,1400	8.054,5102
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	112,1350000	m2	89,2900	10.012,5342
Total de serviços auxiliares:				37.051,9223

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37.051,92

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8508 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.561,5000000	Kg	10,2100	15.942,9150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,9300000	m3	3,2600	64,9718
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8500000	m3	312,6900	578,4765
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,1650000	m3	247,5700	1.526,2691
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,9300000	m3	289,6800	5.773,3224
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	112,1350000	m2	89,2900	10.012,5342
Total de serviços auxiliares:				33.898,4890

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33.898,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8509 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.540,0000000	Kg	10,2100	15.723,4000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,6250000	m3	3,2600	67,2375
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5050000	m3	404,7100	609,0886
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0200000	m3	361,4400	1.814,4288
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,6250000	m3	404,1400	8.335,3875
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	114,1050000	m2	89,2900	10.188,4355
Total de serviços auxiliares:				36.737,9779

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36.737,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8510 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.540,0000000	Kg	10,2100	15.723,4000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,6250000	m3	3,2600	67,2375
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5050000	m3	312,6900	470,5985
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,0200000	m3	247,5700	1.242,8014
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	20,6250000	m3	289,6800	5.974,6500
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	114,1050000	m2	89,2900	10.188,4355
Total de serviços auxiliares:				33.667,1229

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33.667,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8511 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.580,0000000	Kg	10,2100	16.131,8000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,4400000	m3	3,2600	69,8944
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5950000	m3	404,7100	645,5125
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,3150000	m3	361,4400	1.921,0536
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,4400000	m3	404,1400	8.664,7616
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	114,8600000	m2	89,2900	10.255,8494
Total de serviços auxiliares:				37.688,8715

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37.688,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8512 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.580,0000000	Kg	10,2100	16.131,8000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,4400000	m3	3,2600	69,8944
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5950000	m3	312,6900	498,7406
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,3150000	m3	247,5700	1.315,8346
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,4400000	m3	289,6800	6.210,7392
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	114,8600000	m2	89,2900	10.255,8494
Total de serviços auxiliares:				34.482,8582

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.482,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8513 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.788,5000000	Kg	10,2100	18.260,5850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,8400000	m3	3,2600	74,4584
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7850000	m3	404,7100	722,4074
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9500000	m3	361,4400	2.150,5680
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,8400000	m3	404,1400	9.230,5576
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	119,3300000	m2	89,2900	10.654,9757
Total de serviços auxiliares:				41.093,5521

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41.093,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8514 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.788,5000000	Kg	10,2100	18.260,5850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,8400000	m3	3,2600	74,4584
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7850000	m3	312,6900	558,1517
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9500000	m3	247,5700	1.473,0415
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,8400000	m3	289,6800	6.616,2912
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	119,3300000	m2	89,2900	10.654,9757
Total de serviços auxiliares:				37.637,5035

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37.637,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8515 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.229,0000000	Kg	10,2100	22.758,0900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,2050000	m3	3,2600	85,4283
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2450000	m3	404,7100	908,5740
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,3350000	m3	361,4400	2.651,1624
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,2050000	m3	404,1400	10.590,4887
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	129,9150000	m2	89,2900	11.600,1104
Total de serviços auxiliares:				48.593,8538

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48.593,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8516 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 2,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.229,0000000	Kg	10,2100	22.758,0900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,2050000	m3	3,2600	85,4283
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2450000	m3	312,6900	701,9891
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,3350000	m3	247,5700	1.815,9260
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,2050000	m3	289,6800	7.591,0644
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	129,9150000	m2	89,2900	11.600,1104
Total de serviços auxiliares:				44.552,6082

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.552,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8517 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	868,0000000	Kg	10,2100	8.862,2800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,7950000	m3	3,2600	44,9717
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1350000	m3	404,7100	459,3459
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7850000	m3	361,4400	1.368,0504
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,7950000	m3	404,1400	5.575,1113
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	87,5150000	m2	89,2900	7.814,2144
Total de serviços auxiliares:				24.123,9737

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.123,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8518 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	868,0000000	Kg	10,2100	8.862,2800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	13,7950000	m3	3,2600	44,9717
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1350000	m3	312,6900	354,9032
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7850000	m3	247,5700	937,0525
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,7950000	m3	289,6800	3.996,1356
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	87,5150000	m2	89,2900	7.814,2144
Total de serviços auxiliares:				22.009,5574

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.009,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8519 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	854,5000000	Kg	10,2100	8.724,4450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,1100000	m3	3,2600	45,9986
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1950000	m3	404,7100	483,6285
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9800000	m3	361,4400	1.438,5312
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,1100000	m3	404,1400	5.702,4154
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	87,4600000	m2	89,2900	7.809,3034
Total de serviços auxiliares:				24.204,3221

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.204,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8520 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	854,5000000	Kg	10,2100	8.724,4450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,1100000	m3	3,2600	45,9986
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1950000	m3	312,6900	373,6646
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,9800000	m3	247,5700	985,3286
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,1100000	m3	289,6800	4.087,3848
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	87,4600000	m2	89,2900	7.809,3034
Total de serviços auxiliares:				22.026,1250

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.026,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8521 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	950,5000000	Kg	10,2100	9.704,6050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,2800000	m3	3,2600	49,8128
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3350000	m3	404,7100	540,2879
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4500000	m3	361,4400	1.608,4080
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,2800000	m3	404,1400	6.175,2592
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,1100000	m2	89,2900	8.224,5019
Total de serviços auxiliares:				26.302,8748

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.302,87

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8522 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	950,5000000	Kg	10,2100	9.704,6050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,2800000	m3	3,2600	49,8128
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,3350000	m3	312,6900	417,4412
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4500000	m3	247,5700	1.101,6865
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,2800000	m3	289,6800	4.426,3104
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	92,1100000	m2	89,2900	8.224,5019
Total de serviços auxiliares:				23.924,3578

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 23.924,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8523 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.154,5000000	Kg	10,2100	11.787,4450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,2800000	m3	3,2600	59,5928
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6700000	m3	404,7100	675,8657
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5600000	m3	361,4400	2.009,6064
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,2800000	m3	404,1400	7.387,6792
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,8400000	m2	89,2900	9.182,5836
Total de serviços auxiliares:				31.102,7727

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.102,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8524 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.154,5000000	Kg	10,2100	11.787,4450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,2800000	m3	3,2600	59,5928
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6700000	m3	312,6900	522,1923
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5600000	m3	247,5700	1.376,4892
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,2800000	m3	289,6800	5.295,3504
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,8400000	m2	89,2900	9.182,5836
Total de serviços auxiliares:				28.223,6533

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.223,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8525 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.158,0000000	Kg	10,2100	11.823,1800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,6800000	m3	3,2600	54,3768
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4000000	m3	404,7100	566,5940
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6650000	m3	361,4400	1.686,1176
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,6800000	m3	404,1400	6.741,0552
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,2950000	m2	89,2900	9.133,9206
Total de serviços auxiliares:				30.005,2442

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.005,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8526 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.158,0000000	Kg	10,2100	11.823,1800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	16,6800000	m3	3,2600	54,3768
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4000000	m3	312,6900	437,7660
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,6650000	m3	247,5700	1.154,9141
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	16,6800000	m3	289,6800	4.831,8624
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,2950000	m2	89,2900	9.133,9206
Total de serviços auxiliares:				27.436,0199

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27.436,02

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8527 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.172,0000000	Kg	10,2100	11.966,1200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,1100000	m3	3,2600	55,7786
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4750000	m3	404,7100	596,9473
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9150000	m3	361,4400	1.776,4776
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,1100000	m3	404,1400	6.914,8354
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,6750000	m2	89,2900	9.167,8508
Total de serviços auxiliares:				30.478,0097

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.478,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8528 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.172,0000000	Kg	10,2100	11.966,1200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,1100000	m3	3,2600	55,7786
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4750000	m3	312,6900	461,2178
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,9150000	m3	247,5700	1.216,8066
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,1100000	m3	289,6800	4.956,4248
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	102,6750000	m2	89,2900	9.167,8508
Total de serviços auxiliares:				27.824,1986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 27.824,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8529 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.317,5000000	Kg	10,2100	13.451,6750
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,4700000	m3	3,2600	60,2122
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6500000	m3	404,7100	667,7715
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4950000	m3	361,4400	1.986,1128
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,4700000	m3	404,1400	7.464,4658
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,5150000	m2	89,2900	9.600,0144
Total de serviços auxiliares:				33.230,2517

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 33.230,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8530 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.317,5000000	Kg	10,2100	13.451,6750
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,4700000	m3	3,2600	60,2122
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6500000	m3	312,6900	515,9385
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4950000	m3	247,5700	1.360,3972
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,4700000	m3	289,6800	5.350,3896
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,5150000	m2	89,2900	9.600,0144
Total de serviços auxiliares:				30.338,6269

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 30.338,63

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8531 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.621,5000000	Kg	10,2100	16.555,5150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,6750000	m3	3,2600	70,6605
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0650000	m3	404,7100	835,7262
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,8800000	m3	361,4400	2.486,7072
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,6750000	m3	404,1400	8.759,7345
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	118,7800000	m2	89,2900	10.605,8662
Total de serviços auxiliares:				39.314,2096

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39.314,21

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8532 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.621,5000000	Kg	10,2100	16.555,5150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,6750000	m3	3,2600	70,6605
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0650000	m3	312,6900	645,7049
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,8800000	m3	247,5700	1.703,2816
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,6750000	m3	289,6800	6.278,8140
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	118,7800000	m2	89,2900	10.605,8662
Total de serviços auxiliares:				35.859,8422

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.859,84

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8533 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.608,5000000	Kg	10,2100	16.422,7850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,9700000	m3	3,2600	71,6222
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6800000	m3	404,7100	679,9128
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6050000	m3	361,4400	2.025,8712
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,9700000	m3	404,1400	8.878,9558
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	118,8050000	m2	89,2900	10.608,0985
Total de serviços auxiliares:				38.687,2455

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.687,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8534 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.608,5000000	Kg	10,2100	16.422,7850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	21,9700000	m3	3,2600	71,6222
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6800000	m3	312,6900	525,3192
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,6050000	m3	247,5700	1.387,6299
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	21,9700000	m3	289,6800	6.364,2696
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	118,8050000	m2	89,2900	10.608,0985
Total de serviços auxiliares:				35.379,7244

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.379,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8535 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.644,0000000	Kg	10,2100	16.785,2400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,8300000	m3	3,2600	74,4258
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7750000	m3	404,7100	718,3603
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9150000	m3	361,4400	2.137,9176
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,8300000	m3	404,1400	9.226,5162
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	119,7250000	m2	89,2900	10.690,2453
Total de serviços auxiliares:				39.632,7052

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39.632,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8536 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.644,0000000	Kg	10,2100	16.785,2400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	22,8300000	m3	3,2600	74,4258
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7750000	m3	312,6900	555,0248
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,9150000	m3	247,5700	1.464,3766
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	22,8300000	m3	289,6800	6.613,3944
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	119,7250000	m2	89,2900	10.690,2453
Total de serviços auxiliares:				36.182,7069

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 36.182,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8537 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.859,0000000	Kg	10,2100	18.980,3900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,3900000	m3	3,2600	79,5114
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9850000	m3	404,7100	803,3494
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,6200000	m3	361,4400	2.392,7328
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,3900000	m3	404,1400	9.856,9746
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,7600000	m2	89,2900	11.139,8204
Total de serviços auxiliares:				43.252,7786

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43.252,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8538 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.859,0000000	Kg	10,2100	18.980,3900
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,3900000	m3	3,2600	79,5114
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9850000	m3	312,6900	620,6897
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,6200000	m3	247,5700	1.638,9134
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,3900000	m3	289,6800	7.065,2952
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,7600000	m2	89,2900	11.139,8204
Total de serviços auxiliares:				39.524,6201

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 39.524,62

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8539 - Junta de dilatação de bueiros celulares

Unidade: m

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MORO-1668 Ajudante		170,1215	21,9670	1,0000000	21,9670
Total de mão de obra:					21,9670

Produção da Equipe	20,00000	Custo Horário da Execução	21,9670
		Custo Unitário da Execução	1,0984

Fator de Interferência de tráfego - FIT	0,00000	Valor FIT	0,0000
--	---------	------------------	--------

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: **1,10****SEINFRA**

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8540 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.313,0000000	Kg	10,2100	23.615,7300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,1050000	m3	3,2600	91,6223
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,4950000	m3	404,7100	1.009,7515
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,3100000	m3	361,4400	3.003,5664
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,1050000	m3	404,1400	11.358,3547
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	136,5650000	m2	89,2900	12.193,8889
Total de serviços auxiliares:				51.272,9138

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 51.272,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8541 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.313,0000000	Kg	10,2100	23.615,7300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,1050000	m3	3,2600	91,6223
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,4950000	m3	312,6900	780,1616
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,3100000	m3	247,5700	2.057,3067
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,1050000	m3	289,6800	8.141,4564
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	136,5650000	m2	89,2900	12.193,8889
Total de serviços auxiliares:				46.880,1659

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46.880,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8542 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.206,0000000	Kg	10,2100	12.313,2600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,9150000	m3	3,2600	58,4029
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5500000	m3	404,7100	627,3005
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1700000	m3	361,4400	1.868,6448
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,9150000	m3	404,1400	7.240,1681
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	106,9950000	m2	89,2900	9.553,5836
Total de serviços auxiliares:				31.661,3599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.661,36

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8543 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.206,0000000	Kg	10,2100	12.313,2600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,9150000	m3	3,2600	58,4029
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5500000	m3	312,6900	484,6695
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,1700000	m3	247,5700	1.279,9369
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,9150000	m3	289,6800	5.189,6172
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	106,9950000	m2	89,2900	9.553,5836
Total de serviços auxiliares:				28.879,4701

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.879,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8544 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.223,0000000	Kg	10,2100	12.486,8300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,3850000	m3	3,2600	59,9351
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6300000	m3	404,7100	659,6773
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4400000	m3	361,4400	1.966,2336
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,3850000	m3	404,1400	7.430,1139
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,5400000	m2	89,2900	9.602,2466
Total de serviços auxiliares:				32.205,0365

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.205,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8545 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.223,0000000	Kg	10,2100	12.486,8300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,3850000	m3	3,2600	59,9351
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6300000	m3	312,6900	509,6847
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,4400000	m3	247,5700	1.346,7808
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,3850000	m3	289,6800	5.325,7668
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	107,5400000	m2	89,2900	9.602,2466
Total de serviços auxiliares:				29.331,2440

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.331,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8546 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.394,0000000	Kg	10,2100	14.232,7400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,8900000	m3	3,2600	64,8414
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8250000	m3	404,7100	738,5958
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0800000	m3	361,4400	2.197,5552
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,8900000	m3	404,1400	8.038,3446
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	112,9400000	m2	89,2900	10.084,4126
Total de serviços auxiliares:				35.356,4896

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 35.356,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8547 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.394,0000000	Kg	10,2100	14.232,7400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,8900000	m3	3,2600	64,8414
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8250000	m3	312,6900	570,6593
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,0800000	m3	247,5700	1.505,2256
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,8900000	m3	289,6800	5.761,7352
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	112,9400000	m2	89,2900	10.084,4126
Total de serviços auxiliares:				32.219,6141

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 32.219,61

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8548 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.716,0000000	Kg	10,2100	17.520,3600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,4150000	m3	3,2600	76,3329
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2800000	m3	404,7100	922,7388
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6000000	m3	361,4400	2.746,9440
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,4150000	m3	404,1400	9.462,9381
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	125,4300000	m2	89,2900	11.199,6447
Total de serviços auxiliares:				41.928,9585

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41.928,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8549 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 2,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.716,0000000	Kg	10,2100	17.520,3600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,4150000	m3	3,2600	76,3329
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2800000	m3	312,6900	712,9332
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6000000	m3	247,5700	1.881,5320
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,4150000	m3	289,6800	6.782,8572
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	125,4300000	m2	89,2900	11.199,6447
Total de serviços auxiliares:				38.173,6600

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.173,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8550 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.701,0000000	Kg	10,2100	17.367,2100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,3100000	m3	3,2600	75,9906
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8550000	m3	404,7100	750,7371
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,1850000	m3	361,4400	2.235,5064
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,3100000	m3	404,1400	9.420,5034
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	123,5050000	m2	89,2900	11.027,7615
Total de serviços auxiliares:				40.877,7090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40.877,71

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8551 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.701,0000000	Kg	10,2100	17.367,2100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,3100000	m3	3,2600	75,9906
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8550000	m3	312,6900	580,0400
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,1850000	m3	247,5700	1.531,2205
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,3100000	m3	289,6800	6.752,4408
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	123,5050000	m2	89,2900	11.027,7615
Total de serviços auxiliares:				37.334,6634

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37.334,66

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8552 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.722,0000000	Kg	10,2100	17.581,6200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,2250000	m3	3,2600	78,9735
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9550000	m3	404,7100	791,2081
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,5200000	m3	361,4400	2.356,5888
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,2250000	m3	404,1400	9.790,2915
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,5900000	m2	89,2900	11.124,6411
Total de serviços auxiliares:				41.723,3230

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41.723,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8553 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.722,0000000	Kg	10,2100	17.581,6200
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,2250000	m3	3,2600	78,9735
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,9550000	m3	312,6900	611,3090
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,5200000	m3	247,5700	1.614,1564
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,2250000	m3	289,6800	7.017,4980
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,5900000	m2	89,2900	11.124,6411
Total de serviços auxiliares:				38.028,1980

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.028,20

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8554 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.964,0000000	Kg	10,2100	20.052,4400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	25,9450000	m3	3,2600	84,5807
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1900000	m3	404,7100	886,3149
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2950000	m3	361,4400	2.636,7048
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	25,9450000	m3	404,1400	10.485,4123
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	130,1850000	m2	89,2900	11.624,2187
Total de serviços auxiliares:				45.769,6714

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45.769,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8555 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.964,0000000	Kg	10,2100	20.052,4400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	25,9450000	m3	3,2600	84,5807
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1900000	m3	312,6900	684,7911
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2950000	m3	247,5700	1.806,0232
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	25,9450000	m3	289,6800	7.515,7476
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	130,1850000	m2	89,2900	11.624,2187
Total de serviços auxiliares:				41.767,8013

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41.767,80

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8556 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.441,0000000	Kg	10,2100	24.922,6100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	30,0050000	m3	3,2600	97,8163
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7400000	m3	404,7100	1.108,9054
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1300000	m3	361,4400	3.299,9472
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	30,0050000	m3	404,1400	12.126,2207
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	143,2100000	m2	89,2900	12.787,2209
Total de serviços auxiliares:				54.342,7205

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54.342,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8557 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.441,0000000	Kg	10,2100	24.922,6100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	30,0050000	m3	3,2600	97,8163
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7400000	m3	312,6900	856,7706
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1300000	m3	247,5700	2.260,3141
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	30,0050000	m3	289,6800	8.691,8484
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	143,2100000	m2	89,2900	12.787,2209
Total de serviços auxiliares:				49.616,5803

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49.616,58

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8558 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.296,0000000	Kg	10,2100	23.442,1600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,9750000	m3	3,2600	87,9385
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1800000	m3	404,7100	882,2678
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2700000	m3	361,4400	2.627,6688
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,9750000	m3	404,1400	10.901,6765
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	141,7500000	m2	89,2900	12.656,8575
Total de serviços auxiliares:				50.598,5691

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

50.598,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8559 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.296,0000000	Kg	10,2100	23.442,1600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,9750000	m3	3,2600	87,9385
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1800000	m3	312,6900	681,6642
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,2700000	m3	247,5700	1.799,8339
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,9750000	m3	289,6800	7.814,1180
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	141,7500000	m2	89,2900	12.656,8575
Total de serviços auxiliares:				46.482,5721

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46.482,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8560 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.331,0000000	Kg	10,2100	23.799,5100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,1150000	m3	3,2600	91,6549
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	404,7100	930,8330
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6700000	m3	361,4400	2.772,2448
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,1150000	m3	404,1400	11.362,3961
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	143,4800000	m2	89,2900	12.811,3292
Total de serviços auxiliares:				51.767,9680

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

51.767,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8561 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.331,0000000	Kg	10,2100	23.799,5100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,1150000	m3	3,2600	91,6549
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3000000	m3	312,6900	719,1870
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6700000	m3	247,5700	1.898,8619
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,1150000	m3	289,6800	8.144,3532
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	143,4800000	m2	89,2900	12.811,3292
Total de serviços auxiliares:				47.464,8962

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 47.464,90

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8562 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.675,5000000	Kg	10,2100	27.316,8550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	30,0650000	m3	3,2600	98,0119
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5750000	m3	404,7100	1.042,1283
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5850000	m3	361,4400	3.102,9624
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	30,0650000	m3	404,1400	12.150,4691
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	149,2650000	m2	89,2900	13.327,8719
Total de serviços auxiliares:				57.038,2986

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57.038,30

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8563 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.675,5000000	Kg	10,2100	27.316,8550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	30,0650000	m3	3,2600	98,0119
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5750000	m3	312,6900	805,1768
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5850000	m3	247,5700	2.125,3885
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	30,0650000	m3	289,6800	8.709,2292
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	149,2650000	m2	89,2900	13.327,8719
Total de serviços auxiliares:				52.382,5333

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52.382,53

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8564 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.360,0000000	Kg	10,2100	34.305,6000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	34,7000000	m3	3,2600	113,1220
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2300000	m3	404,7100	1.307,2133
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,7700000	m3	361,4400	3.892,7088
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	34,7000000	m3	404,1400	14.023,6580
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	162,8300000	m2	89,2900	14.539,0907
Total de serviços auxiliares:				68.181,3928

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 68.181,39

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8565 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.360,0000000	Kg	10,2100	34.305,6000
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	34,7000000	m3	3,2600	113,1220
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2300000	m3	312,6900	1.009,9887
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,7700000	m3	247,5700	2.666,3289
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	34,7000000	m3	289,6800	10.051,8960
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	162,8300000	m2	89,2900	14.539,0907
Total de serviços auxiliares:				62.686,0263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62.686,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8566 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.865,0000000	Kg	10,2100	19.041,6500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,6550000	m3	3,2600	80,3753
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0300000	m3	404,7100	821,5613
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,7700000	m3	361,4400	2.446,9488
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,6550000	m3	404,1400	9.964,0717
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	128,2050000	m2	89,2900	11.447,4245
Total de serviços auxiliares:				43.802,0316

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 43.802,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8567 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.865,0000000	Kg	10,2100	19.041,6500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	24,6550000	m3	3,2600	80,3753
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,0300000	m3	312,6900	634,7607
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,7700000	m3	247,5700	1.676,0489
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	24,6550000	m3	289,6800	7.142,0604
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	128,2050000	m2	89,2900	11.447,4245
Total de serviços auxiliares:				40.022,3198

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40.022,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8568 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.819,5000000	Kg	10,2100	18.577,0950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	25,6150000	m3	3,2600	83,5049
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1350000	m3	404,7100	864,0559
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,1200000	m3	361,4400	2.573,4528
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	25,6150000	m3	404,1400	10.352,0461
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	129,4550000	m2	89,2900	11.559,0370
Total de serviços auxiliares:				44.009,1917

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.009,19

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8569 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.819,5000000	Kg	10,2100	18.577,0950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	25,6150000	m3	3,2600	83,5049
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,1350000	m3	312,6900	667,5932
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,1200000	m3	247,5700	1.762,6984
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	25,6150000	m3	289,6800	7.420,1532
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	129,4550000	m2	89,2900	11.559,0370
Total de serviços auxiliares:				40.070,0817

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 40.070,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8570 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.075,0000000	Kg	10,2100	21.185,7500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	27,4950000	m3	3,2600	89,6337
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3900000	m3	404,7100	967,2569
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,9650000	m3	361,4400	2.878,8696
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	27,4950000	m3	404,1400	11.111,8293
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	135,6100000	m2	89,2900	12.108,6169
Total de serviços auxiliares:				48.341,9564

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48.341,96

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8571 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.075,0000000	Kg	10,2100	21.185,7500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	27,4950000	m3	3,2600	89,6337
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3900000	m3	312,6900	747,3291
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,9650000	m3	247,5700	1.971,8951
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	27,4950000	m3	289,6800	7.964,7516
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	135,6100000	m2	89,2900	12.108,6169
Total de serviços auxiliares:				44.067,9764

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.067,98

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8572 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.568,0000000	Kg	10,2100	26.219,2800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	31,9050000	m3	3,2600	104,0103
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9850000	m3	404,7100	1.208,0594
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,9550000	m3	361,4400	3.598,1352
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	31,9050000	m3	404,1400	12.894,0867
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	149,8600000	m2	89,2900	13.380,9994
Total de serviços auxiliares:				57.404,5710

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

57.404,57

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8573 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.568,0000000	Kg	10,2100	26.219,2800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	31,9050000	m3	3,2600	104,0103
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9850000	m3	312,6900	933,3797
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,9550000	m3	247,5700	2.464,5594
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	31,9050000	m3	289,6800	9.242,2404
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	149,8600000	m2	89,2900	13.380,9994
Total de serviços auxiliares:				52.344,4692

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 52.344,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8574 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.445,5000000	Kg	10,2100	24.968,5550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,4300000	m3	3,2600	92,6818
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3800000	m3	404,7100	963,2098
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,9250000	m3	361,4400	2.864,4120
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,4300000	m3	404,1400	11.489,7002
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	146,4500000	m2	89,2900	13.076,5205
Total de serviços auxiliares:				53.455,0793

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53.455,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8575 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.445,5000000	Kg	10,2100	24.968,5550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,4300000	m3	3,2600	92,6818
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3800000	m3	312,6900	744,2022
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,9250000	m3	247,5700	1.961,9923
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,4300000	m3	289,6800	8.235,6024
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	146,4500000	m2	89,2900	13.076,5205
Total de serviços auxiliares:				49.079,5542

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49.079,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8576 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.453,5000000	Kg	10,2100	25.050,2350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	29,6250000	m3	3,2600	96,5775
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5050000	m3	404,7100	1.013,7986
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,3500000	m3	361,4400	3.018,0240
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	29,6250000	m3	404,1400	11.972,6475
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	148,3450000	m2	89,2900	13.245,7251
Total de serviços auxiliares:				54.397,0077

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54.397,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8577 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.453,5000000	Kg	10,2100	25.050,2350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	29,6250000	m3	3,2600	96,5775
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5050000	m3	312,6900	783,2885
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,3500000	m3	247,5700	2.067,2095
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	29,6250000	m3	289,6800	8.581,7700
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	148,3450000	m2	89,2900	13.245,7251
Total de serviços auxiliares:				49.824,8056

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49.824,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8578 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.796,5000000	Kg	10,2100	28.552,2650
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	31,7450000	m3	3,2600	103,4887
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8050000	m3	404,7100	1.135,2116
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,3450000	m3	361,4400	3.377,6568
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	31,7450000	m3	404,1400	12.829,4243
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	154,6950000	m2	89,2900	13.812,7166
Total de serviços auxiliares:				59.810,7630

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59.810,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8579 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.796,5000000	Kg	10,2100	28.552,2650
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	31,7450000	m3	3,2600	103,4887
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8050000	m3	312,6900	877,0955
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,3450000	m3	247,5700	2.313,5417
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	31,7450000	m3	289,6800	9.195,8916
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	154,6950000	m2	89,2900	13.812,7166
Total de serviços auxiliares:				54.854,9991

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54.855,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8580 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.498,5000000	Kg	10,2100	35.719,6850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	36,7600000	m3	3,2600	119,8376
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5100000	m3	404,7100	1.420,5321
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,7000000	m3	361,4400	4.228,8480
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	36,7600000	m3	404,1400	14.856,1864
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	169,4750000	m2	89,2900	15.132,4228
Total de serviços auxiliares:				71.477,5119

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 71.477,51

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8581 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.498,5000000	Kg	10,2100	35.719,6850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	36,7600000	m3	3,2600	119,8376
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,5100000	m3	312,6900	1.097,5419
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,7000000	m3	247,5700	2.896,5690
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	36,7600000	m3	289,6800	10.648,6368
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	169,4750000	m2	89,2900	15.132,4228
Total de serviços auxiliares:				65.614,6931

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 65.614,69

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8582 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.820,5000000	Kg	10,2100	28.797,3050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	36,0100000	m3	3,2600	117,3926
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7450000	m3	404,7100	1.110,9290
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1450000	m3	361,4400	3.305,3688
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	36,0100000	m3	404,1400	14.553,0814
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	166,4250000	m2	89,2900	14.860,0883
Total de serviços auxiliares:				62.744,1651

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 62.744,17

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8583 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.820,5000000	Kg	10,2100	28.797,3050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	36,0100000	m3	3,2600	117,3926
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,7450000	m3	312,6900	858,3341
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1450000	m3	247,5700	2.264,0277
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	36,0100000	m3	289,6800	10.431,3768
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	166,4250000	m2	89,2900	14.860,0883
Total de serviços auxiliares:				57.328,5245

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57.328,52

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8584 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.850,5000000	Kg	10,2100	29.103,6050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	37,8750000	m3	3,2600	123,4725
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8950000	m3	404,7100	1.171,6355
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,6500000	m3	361,4400	3.487,8960
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	37,8750000	m3	404,1400	15.306,8025
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	169,0700000	m2	89,2900	15.096,2603
Total de serviços auxiliares:				64.289,6718

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64.289,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8585 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.850,5000000	Kg	10,2100	29.103,6050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	37,8750000	m3	3,2600	123,4725
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,8950000	m3	312,6900	905,2376
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,6500000	m3	247,5700	2.389,0505
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	37,8750000	m3	289,6800	10.971,6300
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	169,0700000	m2	89,2900	15.096,2603
Total de serviços auxiliares:				58.589,2559

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 58.589,26

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8586 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.256,0000000	Kg	10,2100	33.243,7600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	40,2550000	m3	3,2600	131,2313
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2400000	m3	404,7100	1.311,2604
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,8000000	m3	361,4400	3.903,5520
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	40,2550000	m3	404,1400	16.268,6557
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	175,6100000	m2	89,2900	15.680,2169
Total de serviços auxiliares:				70.538,6763

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 70.538,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8587 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.256,0000000	Kg	10,2100	33.243,7600
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	40,2550000	m3	3,2600	131,2313
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,2400000	m3	312,6900	1.013,1156
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,8000000	m3	247,5700	2.673,7560
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	40,2550000	m3	289,6800	11.661,0684
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	175,6100000	m2	89,2900	15.680,2169
Total de serviços auxiliares:				64.403,1482

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 64.403,15

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8588 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	4.087,5000000	Kg	10,2100	41.733,3750
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	45,9100000	m3	3,2600	149,6666
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0650000	m3	404,7100	1.645,1462
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,5500000	m3	361,4400	4.897,5120
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	45,9100000	m3	404,1400	18.554,0674
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	190,9300000	m2	89,2900	17.048,1397
Total de serviços auxiliares:				84.027,9069

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 84.027,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8589 - Boca de Bueiro duplo celular de concreto moldado em loco, de 4,00 x 4,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	4.087,5000000	Kg	10,2100	41.733,3750
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	45,9100000	m3	3,2600	149,6666
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0650000	m3	312,6900	1.271,0849
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	13,5500000	m3	247,5700	3.354,5735
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	45,9100000	m3	289,6800	13.299,2088
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	190,9300000	m2	89,2900	17.048,1397
Total de serviços auxiliares:				76.856,0485

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 76.856,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8590 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	171,5000000	Kg	10,2100	1.751,0150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7300000	m3	3,2600	15,4198
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	404,1400	1.911,5822
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m2	109,7400	2.321,0010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				6.979,7814

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.979,78

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8591 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	171,5000000	Kg	10,2100	1.751,0150
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7300000	m3	3,2600	15,4198
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	289,6800	1.370,1864
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m2	109,7400	2.321,0010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				6.329,9319

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.329,93

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8592 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	197,2000000	Kg	10,2100	2.013,4120
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,3200000	m3	3,2600	14,0832
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3200000	m3	404,1400	1.745,8848
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,8000000	m2	109,7400	2.502,0720
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				7.256,2154

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.256,22

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8593 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	197,2000000	Kg	10,2100	2.013,4120
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,3200000	m3	3,2600	14,0832
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,3200000	m3	289,6800	1.251,4176
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	22,8000000	m2	109,7400	2.502,0720
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				6.653,2945

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.653,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8594 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	211,2000000	Kg	10,2100	2.156,3520
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7300000	m3	3,2600	15,4198
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	404,1400	1.911,5822
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m2	109,7400	2.321,0010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				7.385,1184

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.385,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8595 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	211,2000000	Kg	10,2100	2.156,3520
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7300000	m3	3,2600	15,4198
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	289,6800	1.370,1864
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m2	109,7400	2.321,0010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				6.735,2689

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

6.735,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8596 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	287,4000000	Kg	10,2100	2.934,3540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7300000	m3	3,2600	15,4198
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	404,7100	121,4130
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	361,4400	256,6224
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	404,1400	1.911,5822
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m2	109,7400	2.321,0010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				8.163,1204

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.163,12

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8597 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	287,4000000	Kg	10,2100	2.934,3540
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	4,7300000	m3	3,2600	15,4198
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,3000000	m3	312,6900	93,8070
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,7100000	m3	247,5700	175,7747
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7300000	m3	289,6800	1.370,1864
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	21,1500000	m2	109,7400	2.321,0010
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	12,0000000	m3	49,4500	593,4000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	8,4800000	m	1,1000	9,3280
Total de serviços auxiliares:				7.513,2709

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

7.513,27

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8598 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	238,9000000	Kg	10,2100	2.439,1690
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,4100000	m3	3,2600	24,1566
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	361,4400	372,2832
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,4100000	m3	404,1400	2.994,6774
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,7500000	m2	109,7400	2.716,0650
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,0000000	m	1,1000	12,1000
Total de serviços auxiliares:				9.630,6707

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.630,67

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8599 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	238,9000000	Kg	10,2100	2.439,1690
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,4100000	m3	3,2600	24,1566
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	247,5700	254,9971
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,4100000	m3	289,6800	2.146,5288
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,7500000	m2	109,7400	2.716,0650
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,0000000	m	1,1000	12,1000
Total de serviços auxiliares:				8.623,8270

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

8.623,83

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8600 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	371,6000000	Kg	10,2100	3.794,0360
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,0000000	m3	3,2600	22,8200
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	361,4400	372,2832
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,0000000	m3	404,1400	2.828,9800
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	26,0000000	m2	109,7400	2.853,2400
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,0000000	m	1,1000	12,1000
Total de serviços auxiliares:				10.955,6787

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.955,68

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8601 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	371,6000000	Kg	10,2100	3.794,0360
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,0000000	m3	3,2600	22,8200
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	247,5700	254,9971
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,0000000	m3	289,6800	2.027,7600
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	26,0000000	m2	109,7400	2.853,2400
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,0000000	m	1,1000	12,1000
Total de serviços auxiliares:				9.995,7636

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

9.995,76

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8602 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	505,7000000	Kg	10,2100	5.163,1970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,4100000	m3	3,2600	24,1566
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	361,4400	372,2832
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,4100000	m3	404,1400	2.994,6774
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,7500000	m2	109,7400	2.716,0650
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,0000000	m	1,1000	12,1000
Total de serviços auxiliares:				12.354,6987

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.354,70

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8603 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	505,7000000	Kg	10,2100	5.163,1970
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	7,4100000	m3	3,2600	24,1566
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	247,5700	254,9971
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,4100000	m3	289,6800	2.146,5288
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,7500000	m2	109,7400	2.716,0650
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,0000000	m	1,1000	12,1000
Total de serviços auxiliares:				11.347,8550

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.347,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8604 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	623,1000000	Kg	10,2100	6.361,8510
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9300000	m3	3,2600	29,1118
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0500000	m3	361,4400	379,5120
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9300000	m3	404,1400	3.608,9702
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5500000	m2	109,7400	2.694,1170
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,1200000	m	1,1000	12,2320
Total de serviços auxiliares:				14.158,0135

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.158,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8605 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	623,1000000	Kg	10,2100	6.361,8510
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,9300000	m3	3,2600	29,1118
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0500000	m3	247,5700	259,9485
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9300000	m3	289,6800	2.586,8424
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	24,5500000	m2	109,7400	2.694,1170
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	18,0000000	m3	49,4500	890,1000
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	11,1200000	m	1,1000	12,2320
Total de serviços auxiliares:				12.974,9132

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.974,91

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8606 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	274,5000000	Kg	10,2100	2.802,6450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,4100000	m3	3,2600	27,4166
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	361,4400	372,2832
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,4100000	m3	404,1400	3.398,8174
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,3500000	m2	109,7400	3.550,0890
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,6000000	m	1,1000	13,8600
Total de serviços auxiliares:				11.682,3807

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.682,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8607 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	274,5000000	Kg	10,2100	2.802,6450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,4100000	m3	3,2600	27,4166
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	247,5700	254,9971
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,4100000	m3	289,6800	2.436,2088
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,3500000	m2	109,7400	3.550,0890
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,6000000	m	1,1000	13,8600
Total de serviços auxiliares:				10.561,0770

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

10.561,08

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8608 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	441,8000000	Kg	10,2100	4.510,7780
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,0000000	m3	3,2600	26,0800
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	361,4400	372,2832
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	404,1400	3.233,1200
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	34,0000000	m2	109,7400	3.731,1600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,6000000	m	1,1000	13,8600
Total de serviços auxiliares:				13.404,5507

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.404,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8609 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	441,8000000	Kg	10,2100	4.510,7780
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,0000000	m3	3,2600	26,0800
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	247,5700	254,9971
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0000000	m3	289,6800	2.317,4400
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	34,0000000	m2	109,7400	3.731,1600
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,6000000	m	1,1000	13,8600
Total de serviços auxiliares:				12.330,1756

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

12.330,18

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8610 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	542,9000000	Kg	10,2100	5.543,0090
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,4100000	m3	3,2600	27,4166
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	361,4400	372,2832
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,4100000	m3	404,1400	3.398,8174
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,3500000	m2	109,7400	3.550,0890
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,6000000	m	1,1000	13,8600
Total de serviços auxiliares:				14.422,7447

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.422,74

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8611 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	542,9000000	Kg	10,2100	5.543,0090
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,4100000	m3	3,2600	27,4166
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0300000	m3	247,5700	254,9971
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,4100000	m3	289,6800	2.436,2088
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,3500000	m2	109,7400	3.550,0890
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,6000000	m	1,1000	13,8600
Total de serviços auxiliares:				13.301,4410

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.301,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8612 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	624,2000000	Kg	10,2100	6.373,0820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,1300000	m3	3,2600	33,0238
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	404,7100	182,1195
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0500000	m3	361,4400	379,5120
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,1300000	m3	404,1400	4.093,9382
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,5500000	m2	109,7400	3.572,0370
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,7200000	m	1,1000	13,9920
Total de serviços auxiliares:				15.982,8545

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15.982,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8613 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	624,2000000	Kg	10,2100	6.373,0820
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	10,1300000	m3	3,2600	33,0238
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,4500000	m3	312,6900	140,7105
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,0500000	m3	247,5700	259,9485
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	10,1300000	m3	289,6800	2.934,4584
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	32,5500000	m2	109,7400	3.572,0370
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	27,0000000	m3	49,4500	1.335,1500
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	12,7200000	m	1,1000	13,9920
Total de serviços auxiliares:				14.662,4022

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.662,40

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8614 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	334,4000000	Kg	10,2100	3.414,2240
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,1600000	m3	3,2600	29,8616
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	404,7100	214,4963
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1800000	m3	361,4400	426,4992
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1600000	m3	404,1400	3.701,9224
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	33,8500000	m2	109,7400	3.714,6990
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	13,8000000	m	1,1000	15,1800
Total de serviços auxiliares:				13.074,5575

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

13.074,56

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8615 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01 .45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	334,4000000	Kg	10,2100	3.414,2240
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	9,1600000	m3	3,2600	29,8616
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	312,6900	165,7257
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1800000	m3	247,5700	292,1326
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,1600000	m3	289,6800	2.653,4688
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	33,8500000	m2	109,7400	3.714,6990
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	13,8000000	m	1,1000	15,1800
Total de serviços auxiliares:				11.842,9667

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

11.842,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8616 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	571,7000000	Kg	10,2100	5.837,0570
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,7500000	m3	3,2600	28,5250
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	404,7100	214,4963
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1800000	m3	361,4400	426,4992
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	404,1400	3.536,2250
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	35,5000000	m2	109,7400	3.895,7700
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	13,8000000	m	1,1000	15,1800
Total de serviços auxiliares:				15.511,4275

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

15.511,43

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8618 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 1,00 a 2,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	571,7000000	Kg	10,2100	5.837,0570
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	8,7500000	m3	3,2600	28,5250
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	312,6900	165,7257
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,1800000	m3	247,5700	292,1326
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,7500000	m3	289,6800	2.534,7000
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	35,5000000	m2	109,7400	3.895,7700
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	13,8000000	m	1,1000	15,1800
Total de serviços auxiliares:				14.326,7653

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

14.326,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8619 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	692,7000000	Kg	10,2100	7.072,4670
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,0300000	m3	3,2600	35,9578
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	404,7100	214,4963
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2000000	m3	361,4400	433,7280
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,0300000	m3	404,1400	4.457,6642
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	34,0500000	m2	109,7400	3.736,6470
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	13,9200000	m	1,1000	15,3120
Total de serviços auxiliares:				17.523,9473

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

17.523,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8620 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 2,50 a 5,00 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	692,7000000	Kg	10,2100	7.072,4670
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	11,0300000	m3	3,2600	35,9578
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	312,6900	165,7257
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2000000	m3	247,5700	297,0840
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,0300000	m3	289,6800	3.195,1704
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	34,0500000	m2	109,7400	3.736,6470
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	13,9200000	m	1,1000	15,3120
Total de serviços auxiliares:				16.076,0389

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

16.076,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8621 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	838,7000000	Kg	10,2100	8.563,1270
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,9400000	m3	3,2600	42,1844
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	404,7100	214,4963
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2200000	m3	361,4400	440,9568
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,9400000	m3	404,1400	5.229,5716
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	34,2500000	m2	109,7400	3.758,5950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	14,0400000	m	1,1000	15,4440
Total de serviços auxiliares:				19.822,0501

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

19.822,05

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8622 - Corpo de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,00 m com altura de aterro de 5,00 a 7,50 m - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: m

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	838,7000000	Kg	10,2100	8.563,1270
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	12,9400000	m3	3,2600	42,1844
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	0,5300000	m3	312,6900	165,7257
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2200000	m3	247,5700	302,0354
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,9400000	m3	289,6800	3.748,4592
RO-01156 Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	34,2500000	m2	109,7400	3.758,5950
RO-01157 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	31,5000000	m3	49,4500	1.557,6750
RO-8539 Junta de dilatação de bueiros celulares	14,0400000	m	1,1000	15,4440
Total de serviços auxiliares:				18.153,2457

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

18.153,25

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8623 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	890,5000000	Kg	10,2100	9.092,0050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,3550000	m3	3,2600	46,7973
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2000000	m3	404,7100	485,6520
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0050000	m3	361,4400	1.447,5672
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,3550000	m3	404,1400	5.801,4297
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	89,8650000	m2	89,2900	8.024,0459
Total de serviços auxiliares:				24.897,4971

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.897,50

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8624 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	890,5000000	Kg	10,2100	9.092,0050
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,3550000	m3	3,2600	46,7973
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2000000	m3	312,6900	375,2280
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,0050000	m3	247,5700	991,5179
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,3550000	m3	289,6800	4.158,3564
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	89,8650000	m2	89,2900	8.024,0459
Total de serviços auxiliares:				22.687,9505

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.687,95

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8625 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	849,5000000	Kg	10,2100	8.673,3950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,6850000	m3	3,2600	47,8731
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2600000	m3	404,7100	509,9346
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4550000	m3	361,4400	1.610,2152
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,6850000	m3	404,1400	5.934,7959
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	89,8900000	m2	89,2900	8.026,2781
Total de serviços auxiliares:				24.802,4919

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.802,49

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8627 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	849,5000000	Kg	10,2100	8.673,3950
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	14,6850000	m3	3,2600	47,8731
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,2600000	m3	312,6900	393,9894
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,4550000	m3	247,5700	1.102,9244
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	14,6850000	m3	289,6800	4.253,9508
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	89,8900000	m2	89,2900	8.026,2781
Total de serviços auxiliares:				22.498,4108

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 22.498,41

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8628 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	948,0000000	Kg	10,2100	9.679,0800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,9250000	m3	3,2600	51,9155
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4100000	m3	404,7100	570,6411
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7000000	m3	361,4400	1.698,7680
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,9250000	m3	404,1400	6.435,9295
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	94,8200000	m2	89,2900	8.466,4778
Total de serviços auxiliares:				26.902,8119

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.902,81

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8629 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	948,0000000	Kg	10,2100	9.679,0800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	15,9250000	m3	3,2600	51,9155
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,4100000	m3	312,6900	440,8929
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	4,7000000	m3	247,5700	1.163,5790
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	15,9250000	m3	289,6800	4.613,1540
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	94,8200000	m2	89,2900	8.466,4778
Total de serviços auxiliares:				24.415,0992

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 24.415,10

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8630 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.155,5000000	Kg	10,2100	11.797,6550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,8050000	m3	3,2600	61,3043
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7600000	m3	404,7100	712,2896
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,8650000	m3	361,4400	2.119,8456
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,8050000	m3	404,1400	7.599,8527
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	106,1600000	m2	89,2900	9.479,0264
Total de serviços auxiliares:				31.769,9736

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.769,97

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8632 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 2,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.155,5000000	Kg	10,2100	11.797,6550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,8050000	m3	3,2600	61,3043
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,7600000	m3	312,6900	550,3344
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,8650000	m3	247,5700	1.451,9981
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,8050000	m3	289,6800	5.447,4324
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	106,1600000	m2	89,2900	9.479,0264
Total de serviços auxiliares:				28.787,7506

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.787,75

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8633 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.023,0000000	Kg	10,2100	10.444,8300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,7100000	m3	3,2600	57,7346
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5900000	m3	404,7100	643,4889
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,3000000	m3	361,4400	1.915,6320
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,7100000	m3	404,1400	7.157,3194
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	103,9650000	m2	89,2900	9.283,0349
Total de serviços auxiliares:				29.502,0398

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.502,04

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8634 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.023,0000000	Kg	10,2100	10.444,8300
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	17,7100000	m3	3,2600	57,7346
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,5900000	m3	312,6900	497,1771
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,3000000	m3	247,5700	1.312,1210
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	17,7100000	m3	289,6800	5.130,2328
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	103,9650000	m2	89,2900	9.283,0349
Total de serviços auxiliares:				26.725,1304

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.725,13

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8635 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	955,5000000	Kg	10,2100	9.755,6550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,1600000	m3	3,2600	59,2016
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6650000	m3	404,7100	673,8422
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5500000	m3	361,4400	2.005,9920
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,1600000	m3	404,1400	7.339,1824
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	104,4900000	m2	89,2900	9.329,9121
Total de serviços auxiliares:				29.163,7853

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 29.163,79

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8636 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	955,5000000	Kg	10,2100	9.755,6550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	18,1600000	m3	3,2600	59,2016
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,6650000	m3	312,6900	520,6289
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	5,5500000	m3	247,5700	1.374,0135
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	18,1600000	m3	289,6800	5.260,5888
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	104,4900000	m2	89,2900	9.329,9121
Total de serviços auxiliares:				26.299,9999

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 26.300,00

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8637 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.064,5000000	Kg	10,2100	10.868,5450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,8000000	m3	3,2600	64,5480
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8600000	m3	404,7100	752,7606
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2000000	m3	361,4400	2.240,9280
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,8000000	m3	404,1400	8.001,9720
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	111,1050000	m2	89,2900	9.920,5655
Total de serviços auxiliares:				31.849,3191

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 31.849,32

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8638 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.064,5000000	Kg	10,2100	10.868,5450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	19,8000000	m3	3,2600	64,5480
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	1,8600000	m3	312,6900	581,6034
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	6,2000000	m3	247,5700	1.534,9340
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	19,8000000	m3	289,6800	5.735,6640
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	111,1050000	m2	89,2900	9.920,5655
Total de serviços auxiliares:				28.705,8599

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 28.705,86

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8640 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.294,5000000	Kg	10,2100	13.216,8450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,5500000	m3	3,2600	76,7730
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3100000	m3	404,7100	934,8801
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,7000000	m3	361,4400	2.783,0880
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,5500000	m3	404,1400	9.517,4970
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	126,1000000	m2	89,2900	11.259,4690
Total de serviços auxiliares:				37.788,5521

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37.788,55

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8641 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 2,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.294,5000000	Kg	10,2100	13.216,8450
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	23,5500000	m3	3,2600	76,7730
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,3100000	m3	312,6900	722,3139
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,7000000	m3	247,5700	1.906,2890
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	23,5500000	m3	289,6800	6.821,9640
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	126,1000000	m2	89,2900	11.259,4690
Total de serviços auxiliares:				34.003,6539

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 34.003,65

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8642 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.848,5000000	Kg	10,2100	18.873,1850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,6700000	m3	3,2600	86,9442
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2950000	m3	404,7100	928,8095
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6450000	m3	361,4400	2.763,2088
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,6700000	m3	404,1400	10.778,4138
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	103,7550000	m2	89,2900	9.264,2840
Total de serviços auxiliares:				42.694,8453

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 42.694,85

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8643 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.848,5000000	Kg	10,2100	18.873,1850
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,6700000	m3	3,2600	86,9442
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,2950000	m3	312,6900	717,6236
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	7,6450000	m3	247,5700	1.892,6727
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	26,6700000	m3	289,6800	7.725,7656
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	103,7550000	m2	89,2900	9.264,2840
Total de serviços auxiliares:				38.560,4751

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 38.560,48

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8644 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.838,0000000	Kg	10,2100	18.765,9800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	27,7000000	m3	3,2600	90,3020
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,4100000	m3	404,7100	975,3511
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0250000	m3	361,4400	2.900,5560
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	27,7000000	m3	404,1400	11.194,6780
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	136,7550000	m2	89,2900	12.210,8540
Total de serviços auxiliares:				46.137,7211

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 46.137,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8645 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.838,0000000	Kg	10,2100	18.765,9800
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	27,7000000	m3	3,2600	90,3020
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,4100000	m3	312,6900	753,5829
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,0250000	m3	247,5700	1.986,7493
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	27,7000000	m3	289,6800	8.024,1360
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	136,7550000	m2	89,2900	12.210,8540
Total de serviços auxiliares:				41.831,6042

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 41.831,60

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8646 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.075,5000000	Kg	10,2100	21.190,8550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	29,5050000	m3	3,2600	96,1863
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6900000	m3	404,7100	1.088,6699
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9750000	m3	361,4400	3.243,9240
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	29,5050000	m3	404,1400	11.924,1507
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	140,5550000	m2	89,2900	12.550,1560
Total de serviços auxiliares:				50.093,9419

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 50.093,94

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8647 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.075,5000000	Kg	10,2100	21.190,8550
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	29,5050000	m3	3,2600	96,1863
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6900000	m3	312,6900	841,1361
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9750000	m3	247,5700	2.221,9408
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	29,5050000	m3	289,6800	8.547,0084
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	140,5550000	m2	89,2900	12.550,1560
Total de serviços auxiliares:				45.447,2826

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 45.447,28

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8648 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.584,0000000	Kg	10,2100	26.382,6400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	34,4350000	m3	3,2600	112,2581
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3600000	m3	404,7100	1.359,8256
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,1900000	m3	361,4400	4.044,5136
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	34,4350000	m3	404,1400	13.916,5609
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	156,6300000	m2	89,2900	13.985,4927
Total de serviços auxiliares:				59.801,2909

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 59.801,29

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8649 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,00 x 3,00 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.584,0000000	Kg	10,2100	26.382,6400
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	34,4350000	m3	3,2600	112,2581
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,3600000	m3	312,6900	1.050,6384
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	11,1900000	m3	247,5700	2.770,3083
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	34,4350000	m3	289,6800	9.975,1308
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	156,6300000	m2	89,2900	13.985,4927
Total de serviços auxiliares:				54.276,4683

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 54.276,47

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8650 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.965,0000000	Kg	10,2100	20.062,6500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,6850000	m3	3,2600	93,5131
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5550000	m3	404,7100	1.034,0341
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5150000	m3	361,4400	3.077,6616
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,6850000	m3	404,1400	11.592,7559
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	142,3050000	m2	89,2900	12.706,4135
Total de serviços auxiliares:				48.567,0282

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48.567,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8651 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 0º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.965,0000000	Kg	10,2100	20.062,6500
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	28,6850000	m3	3,2600	93,5131
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,5550000	m3	312,6900	798,9230
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,5150000	m3	247,5700	2.108,0586
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	28,6850000	m3	289,6800	8.309,4708
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	142,3050000	m2	89,2900	12.706,4135
Total de serviços auxiliares:				44.079,0290

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.079,03

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8652 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.941,0000000	Kg	10,2100	19.817,6100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	29,7900000	m3	3,2600	97,1154
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6800000	m3	404,7100	1.084,6228
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9300000	m3	361,4400	3.227,6592
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	29,7900000	m3	404,1400	12.039,3306
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	144,0550000	m2	89,2900	12.862,6710
Total de serviços auxiliares:				49.129,0090

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 49.129,01

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8653 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 15º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	1.941,0000000	Kg	10,2100	19.817,6100
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	29,7900000	m3	3,2600	97,1154
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,6800000	m3	312,6900	838,0092
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	8,9300000	m3	247,5700	2.210,8001
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	29,7900000	m3	289,6800	8.629,5672
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	144,0550000	m2	89,2900	12.862,6710
Total de serviços auxiliares:				44.455,7729

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 44.455,77

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8654 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.193,5000000	Kg	10,2100	22.395,6350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	31,8300000	m3	3,2600	103,7658
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9950000	m3	404,7100	1.212,1065
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,9850000	m3	361,4400	3.608,9784
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	31,8300000	m3	404,1400	12.863,7762
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	148,6950000	m2	89,2900	13.276,9766
Total de serviços auxiliares:				53.461,2385

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 53.461,24

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8655 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 30º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.193,5000000	Kg	10,2100	22.395,6350
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	31,8300000	m3	3,2600	103,7658
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	2,9950000	m3	312,6900	936,5066
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	9,9850000	m3	247,5700	2.471,9865
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	31,8300000	m3	289,6800	9.220,5144
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	148,6950000	m2	89,2900	13.276,9766
Total de serviços auxiliares:				48.405,3849

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 48.405,38

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8656 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.732,5000000	Kg	10,2100	27.898,8250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	37,2850000	m3	3,2600	121,5491
RO-00942 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia comercial (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7300000	m3	404,7100	1.509,5683
RO-00953 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,4300000	m3	361,4400	4.492,6992
RO-00963 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	37,2850000	m3	404,1400	15.068,3599
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	166,6000000	m2	89,2900	14.875,7140
Total de serviços auxiliares:				63.966,7155

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

63.966,72

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: RO-8657 - Boca de Bueiro triplo celular de concreto moldado em loco, de 3,50 x 3,50 m com esconsidade de 45º - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Bueiros Celulares RT 01.45)

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
RO-00540 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.732,5000000	Kg	10,2100	27.898,8250
RO-00617 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	37,2850000	m3	3,2600	121,5491
RO-00943 Argamassa confeccionada em betoneira e lançamento manual de cimento e areia 1:3 - areia extraída (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	3,7300000	m3	312,6900	1.166,3337
RO-00954 Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	12,4300000	m3	247,5700	3.077,2951
RO-00964 Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia extraída e brita produzida (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	37,2850000	m3	289,6800	10.800,7188
RO-01155 Formas de tábuas de pinus para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	166,6000000	m2	89,2900	14.875,7140
Total de serviços auxiliares:				57.940,4357

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 57.940,44

SEINFRA

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.143. Prédio Minas, 7º andar
Serra Verde - CEP: 31630-900 - BH/MG
Fone: (31) 3915-8309 | Fax: 3915-9352
www.infraestrutura.mg.gov.br

DER-MG

Rod. Papa João Paulo II, nº 4.001 - Prédio Gerais, 5º andar
Serra Verde - CEP: 31630-901 - BH/MG
Fone: (31) 3501-5146
Email: sicor@der.mg.gov.br